




3 Year Guarantee
*Register online within 30 days. Terms & Conditions apply


Garantie de 3 ans
*Enregistrez votre produit en ligne dans les 30 jours. Sous réserve des termes et conditions appliquées


3 Jahre Garantie
*Innerhalb von 30 Tagen online registrieren. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen


3 años de garantía
*Registre su producto online durante los primeros 30 días. Se aplican términos y condiciones


3 anni di garanzia
*Registrare il vostro prodotto on-line entro 30 giorni. Termini e condizioni si applicano


3 jaar garantie
*Registreer uw product binnen 30 dagen online. Algemene voorwaarden zijn van toepassing

www.silverlinetools.com

262705

SILVERLINE DIY RANGE

SILVERLINE®

1400W Compound Mitre Saw 210mm

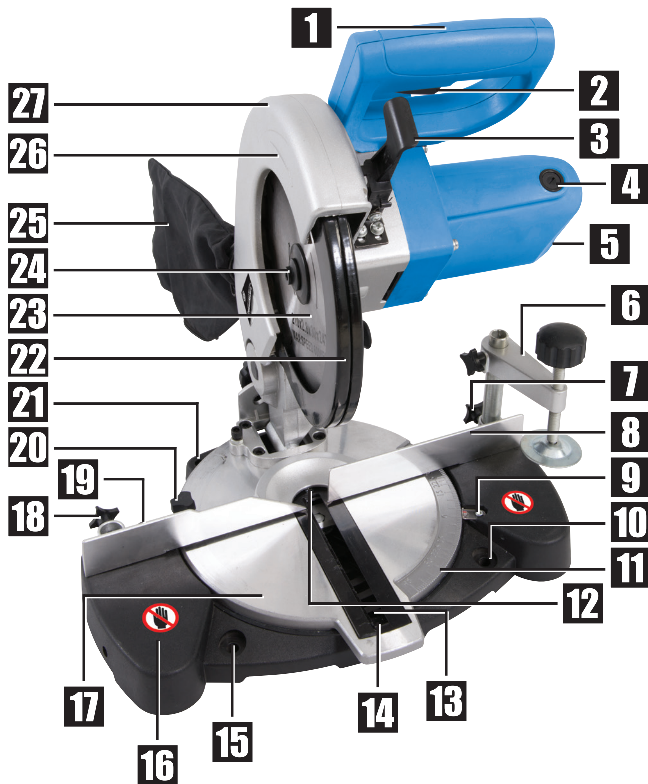


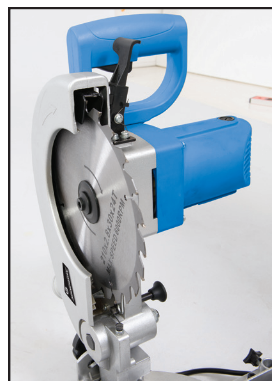


- GB 1400W Compound Mitre Saw 210mm
- F Scie radiale combinée 1400 W
- D 1400-W-Kapp- und Gehrungssäge, 210 mm
- ESP 1400W Sierra ingletadora 210 mm
- I 1400W Troncatrice Composta 210 mm
- NL 1400 W verstekzaag, 210 mm

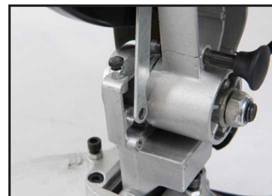
     

www.silverlinetools.com


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27



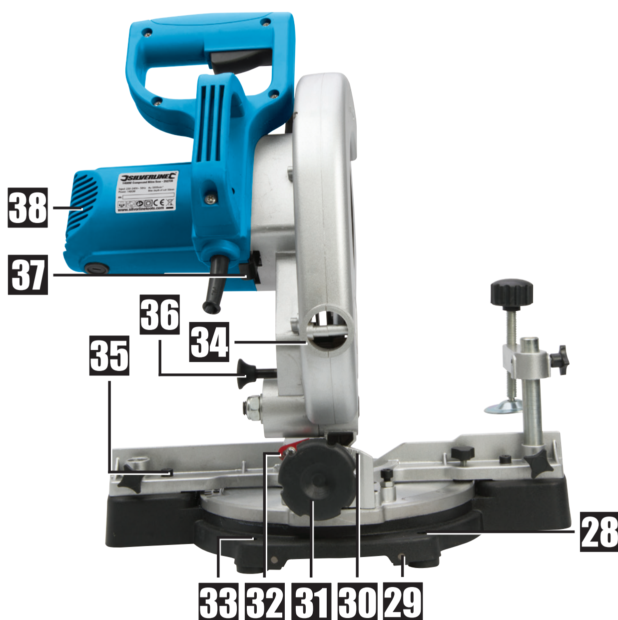





I


II


III


28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38



SILVERLINE®

1400W Compound Mitre Saw 210mm

Description of Symbols

The rating plate on your tool may show symbols. These represent important information about the product or instructions on its use.


Wear hearing protection
Wear eye protection
Wear breathing protection
Wear head protection


Wear hand protection


Read instruction manual


Toxic fumes or gases!


Caution!


Class II construction (double insulated for additional protection)


Conforms to relevant legislation and safety standards



Environmental Protection

Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your local authority or retailer for recycling advice

V	Volts
~	Alternating current
A	Ampere
n_0	No load speed
Hz	Hertz
W, kW	Watt, kilowatt
/min or min-1	(revolutions or reciprocation) per minute

Specification

Voltage:	230-240V~ 50Hz
Power:	1400W
No load speed:	5000min^{-1}
Max depth of cut:	50mm
Max blade size:	Ø210mm
Bore:	Ø25.4mm (1")
Supplied blade:	Ø210 x Ø25.4 x 2.8mm x 24T
Mitre table angles:	0° to 45° left & right
Bevel cuts:	0° to 45° left
Straight cut:	
0° x 0°:	120mm x 50mm
Mitre cut:	
45° (L&R) x 0°:	80mm x 50mm
Bevel cut:	
0° x 45° (L):	120mm x 30mm
Compound mitre cut:	
45° (L) x 45° (R):	80mm x 30mm
45° (L) x 45° (L):	80mm x 30mm
Ingress protection:	IP20
Power cord length:	2.0 m
Protection class:	▣
Weight:	6kg
Sound and vibration information:	
Sound pressure L_{PA}:	89dB(A)
Sound power L_{WA}:	102dB(A)
Uncertainty K:	3dB
Weighted vibration a_h(main handle):	6.0m/s^2
Uncertainty K:	1.5m/s^2

The sound intensity level for the operator may exceed 85dB(A) and sound protection measures are necessary.

As part of our ongoing product development, specifications of Silverline products may alter without notice.

WARNING: Always wear ear protection where the sound level exceeds 85dB(A) and limit the time of exposure if necessary. If sound levels are uncomfortable, even with ear protection, stop using the tool immediately and check the ear protection is correctly fitted and provides the correct level of sound attenuation for the level of sound produced by your tool.

WARNING: User exposure to tool vibration can result in loss of sense of touch, numbness, tingling and reduced ability to grip. Long term exposure can lead to a chronic condition. If necessary, limit the length of time exposed to vibration and use anti-vibration gloves. Do not operate the tool with hands below a normal comfortable temperature, as vibration will have a greater effect. Use the figures provided in the specification relating to vibration to calculate the duration and frequency of operating the tool.

Sound and vibration levels in the specification are determined according to EN60745 or similar international standards. The figures represent normal use for the tool in normal working conditions. A poorly maintained, incorrectly assembled, or misused tool, may produce increased levels of noise and vibration. **www.osha.europa.eu** provides information on sound and vibration levels in the workplace that may be useful to domestic users who use tools for long periods of time.

General Safety

WARNING Read all safety warnings and all instructions. *Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.*

WARNING: This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced, physical or mental capabilities or lack of experience or knowledge unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. *Children must be supervised to ensure that they do not play with the appliance.*

Save all warnings and instructions for future reference.

The term "power tool" in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

Work Area Safety

a) **Keep work area clean and well lit.** *Cluttered or dark areas invite accidents*

b) **Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.** *Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes*

c) **Keep children and bystanders away while operating a power tool.** *Distractions can cause you to lose control*

Electrical Safety

a) **Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools.** *Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock*

b) **Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.** *There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded*

c) **Do not expose power tools to rain or wet conditions.** *Water entering a power tool will increase the risk of electric shock*

d) **Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts.** *Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock*

e) **When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** *Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock*

f) **If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply.** *Use of an RCD reduces the risk of electric shock*

Personal Safety

a) **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** *A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury*

b) **Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** *Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries*

c) **Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool.** *Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents*

d) **Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.** *A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury*

e) **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** *This enables better control of the power tool in unexpected situations*

f) **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery.** *Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts*

g) **If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** *Use of dust collection can reduce dust-related hazards*

Power Tool Use & Care

a) **Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application.** *The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed*

b) **Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off.** *Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired*

c) **Disconnect the plug from the power source and/or the battery pack from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools.** *Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally*

d) **Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.** *Power tools are dangerous in the hands of untrained users*

e) **Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use.** *Many accidents are caused by poorly maintained power tools*

f) **Keep cutting tools sharp and clean.** *Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control*

g) **Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** *Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation*

WARNING: When used in Australia or New Zealand, it is recommended that this tool is ALWAYS supplied via Residual Current Device (RCD) with a rated residual current of 30mA or less.

Service

a) **Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** *This will ensure that the safety of the power tool is maintained*

Circular Saw Safety

WARNING: Before connecting a tool to a power source (mains switch power point receptacle, outlet, etc.) be sure that the voltage supply is the same as that specified on the nameplate of the tool. A power source with a voltage greater than that specified for the tool can result in serious injury to the user, and damage to the tool. If in doubt, do not plug in the tool. Using a power source with a voltage less than the nameplate rating is harmful to the motor.

a) Do not allow anyone under the age of 18 years to operate this saw

b) When operating the saw, use safety equipment including safety goggles or shield, ear protection, dust mask and protective clothing including safety gloves

c) Hand-held power tools may produce vibration. Vibration can cause disease. Gloves may help to maintain good blood circulation in the fingers. Hand-held tools should not be used for long periods without a break

d) Always use recommended blades with correct size and shape of arbor holes e.g. diamond or round. Blades that do not match the mounting hardware of the saw will run eccentrically, causing loss of control

e) Whenever possible, use a vacuum dust extraction system to control dust/waste

f) Power tools must always be held by the insulated gripping surfaces when performing an operation, ensuring protection if the cutting tool makes contact with its own cord or hidden wiring. Contact with a 'live' wire will make exposed metal parts of the power tool 'live' and shock the operator if the insulated gripping surfaces are not used

g) Ensure hands are kept away from the cutting area and blade. Keep one hand on the auxiliary handle or motor housing. If both hands are holding the tool they cannot be cut by the blade

h) Do not attempt to cut material thicker than detailed in the Specifications section of this manual

i) Adjust the cutting depth to the thickness of the workpiece i.e. less than a full tooth of the blade should be visible below the workpiece

j) Ensure that work is correctly supported. Large panels may sag under their own weight and bind the saw blade. Supports must be placed under the panel on both sides, close to the line of cut and near the edge of the panel

k) Ensure all supports and power cables are completely clear of the cutting path

l) Always secure the workpiece to a stable platform, ensuring body exposure is minimised, avoiding blade binding, or loss of control

m) For accuracy of cut, and to avoid blade binding, always use a rip fence or straight edge guide

n) Never hold a workpiece in your hand or across your legs whilst cutting

o) Always stand at an angle to the tool when operating

p) Be aware that the blade will project from the underside of the workpiece

q) Do not reach beneath the workpiece where the guard cannot protect you from the blade

r) Note the direction of rotation of the motor and the blade

s) Inspect the workpiece and remove all nails and other embedded objects prior to starting work

t) Do not apply any sideways or twisting force to the blade whilst cutting

u) If a cut does not extend to the edge of the workpiece, or if the blade binds in the cut, allow the blade to come to a complete stop and lift the saw out of the workpiece

v) Do not attempt to free a jammed blade before first disconnecting the machine from power

w) Do not move the saw backwards at any time whilst cutting

x) Beware of projected waste. In some situations, waste material may be projected at speed from the cutting tool. It is the user's responsibility to ensure that other people in the work area are protected from the possibility of projected waste

y) If you are interrupted when operating the saw, complete the process and switch off before diverting your attention

z) The blade bolt and washers were specially designed for your saw. For optimum performance and safety of operation never use damaged or incorrect bolt/blade washers

aa) Check the lower guard for proper closing before each use. Do not operate the saw if the lower guard does not move freely and close instantly. Never clamp or tie the lower guard into the open position. If the saw is accidentally dropped, the lower guard may be bent. Raise the lower guard with the retracting handle and make sure it moves freely and does not touch the blade or any other part, in all angles and depths of cut

bb) Always observe that the lower guard is covering the blade before resting the saw on a surface after use. An unprotected, coasting blade will cause the saw to move backwards, cutting whatever is in its path. Be aware of the time it takes for the blade to stop after the trigger switch is released

cc) Periodically check that all nuts, bolts and other fixings have not loosened, tighten where necessary

The tool must be used only for its prescribed purpose. Any use other than those mentioned in this manual will be considered a case of misuse. The user, and not the manufacturer, shall be liable for any damage or injury resulting from such cases of misuse.

The manufacturer shall not be liable for any modifications made to the tool nor for any damage resulting from such modifications.

Even when the tool is used as prescribed it is not possible to eliminate all residual risk factors.

Product Familiarisation

1	Operating Handle
2	On/Off Trigger Switch
3	Release Lever
4	Brush Access Cover
5	Motor Vents
6	Clamp
7	Clamp Mounting (R)
8	Fence
9	Mitre Angle Indicator
10	Bench Mounting Hole
11	Mitre Angle Gauge
12	Table Insert Screw
13	Blade Channel
14	Table Insert (kerf plate)
15	Bench Mounting Hole
16	Base
17	Mitre Base
18	Clamp Mounting (L)
19	Fence Bolt (L)
20	Mitre Angle Locking Knob
21	Bench Mounting Hole
22	Rotating Blade Guard
23	Saw Blade
24	Blade Securing Bolt
25	Dust Bag
26	Rotation Indicator
27	Fixed Blade Guard
28	Bench Mounting Hole
29	Stabiliser Mounting Holes
30	Bevel Angle Gauge
31	Bevel Angle Locking Knob
32	Bevel Angle Indicator
33	Bench Mounting Hole
34	Dust Port
35	Fence Bolt (R)
36	Latching Pin
37	Spindle Lock
38	Carrying Handle

Accessories (not shown):

- Hex Key (x2)
- Rear Stabiliser
- Rear Stabiliser Fittings

Intended Use

- Mains powered portable or bench-mounted power tool for cutting through wood and other materials. Straight, bevel, mitre and compound (mitre+bevel) cuts. The included saw blade is suitable for wood and man-made composite wood materials.

Unpacking Your Tool

- Carefully unpack and inspect your new tool. Familiarise yourself with all its features and functions
- Ensure that all parts of the tool are present and in good condition. If any parts are missing or damaged, have such parts replaced before attempting to use this tool

Before Use

WARNING: Ensure the tool is disconnected from the power supply before attaching or changing any accessories, or making any adjustments.

Bench mounting

IMPORTANT: It is recommended to mount the saw to a bench or board. Although the saw can be used without mounting to a bench or board there is a greater safety risk in use.

- Mount the saw to a level, horizontal bench or work table using bolts, washers and locking nuts (not supplied) through the Bench Mounting Holes (10, 15, 21 & 28)
- DO NOT over-tighten or the base may cracked and damaged, or use bolts that are not a good fit for the Bench Mounting Holes
- Alternatively, mount the saw on 13mm or thicker board, and clamp the board to the work support; this makes it easy to re-locate the saw, clamping it to a work support wherever needed
- When using a board it may be necessary to countersink the washers and nuts so the board is level on the surface it is used on

CAUTION: Make sure the mounting surface is not warped as an uneven surface can cause binding and inaccurate sawing

Fitting the rear stabiliser

- When the saw is not fitted to a bench or board, always fit the rear stabiliser into the two Stabiliser Mounting Holes (29). The stabiliser helps prevent the saw from tipping in use. Use the fittings provided to attach the stabiliser

Dust Extraction

- The Dust Bag (25) fits over the Dust Port (34). For most efficient operation, empty the dust bag when it is no more than half full; this allows better air flow through the bag
- Optimal dust extraction is achieved by connecting a dust extraction system or vacuum cleaner to the Dust Port. A third party adapter may be required.

Transportation

- When transporting the saw, only use the Carrying Handle (38) if the saw is detached from a board or bench and no material is clamped to the base. When the saw is mounted to another surface, move by holding the board or bench only and keep the tool upright. The saw can be stored and transported with the cutting head lowered and secured by the Latching Pin (36); however there is a small risk that vibration in transit could cause the Latching Pin to move allowing the cutting head to rise

Fitting and removing the blade

WARNING: Never attempt to use a blade larger than the stated capacity of the saw, as it might come into contact with the blade guards. Never use a blade that is too thick to allow the outer blade washer to engage with the flats on the spindle; it will prevent the blade screw from properly securing the blade on the spindle. Do not use the saw to cut metal or masonry unless the saw blade is specifically designed for that material. Ensure any spacers and spindle rings that may be required suit the spindle and the blade fitted.

WARNING: Never fit and use a blade that is visibly damaged, deformed or has dull or missing teeth.

WARNING: Never fit and use a blade made from high speed steel (HSS).

IMPORTANT: Wear gloves when handling blades.

IMPORTANT: Even if the blade is pre-fitted, if this is the first use of the tool always check the blade is securely fitted before use.

1. Ensure the cutting head is in its upper position
2. Disconnect the lower guard operating arm by removing the rotating blade guard screw (Image I & II)
3. Press the Release Lever (3) and move the Rotating Blade Guard (22) up and into the Fixed Blade Guard (27) (Image III)
4. Press the Spindle Lock and rotate the blade until the spindle locks
5. Use the supplied Hex Key to remove the Blade Securing Bolt (24) and blade flange
6. The mounting has a LH thread so rotate the hex key clockwise to unscrew the bolt
7. Move the saw blade to the left slightly to clear the mounting and remove from the Fixed Blade Guard

8. Check the saw blade that will be fitted to ensure it is not heavily worn, bent or damaged and no teeth are missing
9. Check the arrow marking of the blade matches the Rotation Indicator (26). The teeth must point down towards the workpiece
10. Check the blade mounting is clean and clear of swarf and dust and fit the blade into the recess of the Fixed Blade Guard and onto the blade mounting
11. Press the Spindle Lock and re-fit the blade flange and Blade Securing Bolt and tighten securely anti-clockwise without over-tightening. Do not leave the hex key in the bolt after tightening
12. Rotate the Rotating Blade Guard back over the blade and re-fit the blade guard screw to the lower guard operating arm (Image II & I)
13. Check the normal operation of the Rotating Blade Guard by pressing the Release Lever and moving the cutting head up and down with the Operating Handle
14. Re-connect to mains power and run the saw for a short time to make sure the blade is rotating and operating correctly

Operation

WARNING: ALWAYS wear eye protection, adequate respiratory and hearing protection, as well as suitable gloves, when working with this tool.

Adjusting the mitre angle

The Mitre Angle Locking Knob (20) is used to lock the table at the desired mitre angle. The mitre saw cuts from 0° to 45° both left and right. To adjust the mitre angle:

1. Loosen the Mitre Angle Locking Knob
2. Rotate the mitre angle with the Operating Handle (1) to the desired position using the Mitre Angle Indicator (9) and Mitre Angle Gauge (11). The mitre table features positive click stops at 0, 5, 10, 15, 22.5, 30, 35, 40 and 45° both left and right for quick setting of common mitre angles
3. Retighten the Mitre Angle Locking Knob to lock the angle setting

WARNING: Be sure to tighten the Mitre Angle Locking Knob before making a cut. Failure to do so could result in the table moving during the cut and cause serious personal injury.

Adjusting the bevel angle

The Bevel Angle Locking Knob (31) is used to set the blade at the desired bevel angle. The mitre saw bevel cuts from 0° to 45° to the left only. To adjust the bevel angle:

1. Ensure the Mitre Angle Locking Knob (20) is tight
2. Loosen the Bevel Angle Locking Knob (31)
3. Tilt the cutting head with the Carrying Handle (38)
4. Use the Bevel Angle Indicator (32) and Bevel Angle Gauge (30) to set the correct angle
5. Retighten the Bevel Angle Locking Knob to secure in position

WARNING: Be sure to tighten the Bevel Angle Locking Knob before making a cut. Failure to do so could result in the saw arm moving during the cut and cause serious personal injury.

Switching on and off

- To turn the saw on, depress and hold the On/Off Trigger Switch (2)
- To turn the saw off, release the On/Off trigger switch

Making a cut

- A compound mitre cut involves using a mitre angle and a bevel angle at the same time. It is used to make picture frames, cut mouldings, make boxes with sloping sides, and for roof framing
- Always make a test cut on a piece of scrap wood before cutting the workpiece.

1. Pull on the Release Lever (3) and lift the cutting head to its full height
2. Loosen the Mitre Angle Locking Knob (20)
3. Rotate the Mitre Base (17) until the Mitre Angle Indicator (9) aligns with the desired angle on the Mitre Angle Gauge (11)
4. Retighten the Mitre Angle Locking Knob

WARNING: Be sure to tighten the Mitre Angle Locking Knob before making a cut. Failure to do so could result in the table moving during the cut, causing serious personal injury.

5. Loosen the Bevel Angle Locking Knob (31) and move the cutting head to the left or right to the desired bevel angle (between 0° and 45°). Tighten the Bevel Angle Locking Knob
6. Place the workpiece flat on the table with one edge securely against the Fence (8). If the board is warped, place the convex side against the fence. If the concave side is placed against the fence, the board could break and jam the blade
7. When cutting long pieces of timber, support the opposite end of the timber with a roller stand or a work surface that is level with the saw table
8. Use the Clamp (6) to secure the workpiece wherever possible. NOTE: It is possible to remove the Clamp by loosening the Clamp Mounting (7 & 18) and moving it to the other side of the table. Make sure the Clamp Mounting is tight before using the Clamp
9. Before turning on the saw, perform a dry run of the cutting operation to check that there are no problems
10. Hold the Operating Handle (1) firmly and squeeze the On/Off Trigger Switch (2). Allow the blade to reach maximum speed
11. Press the Release Lever (3) and slowly lower the blade into and through the workpiece
12. Release the On/Off Trigger Switch and allow the saw blade to stop rotating before raising the blade out of the workpiece. Wait until the blade stops before removing the workpiece

Accessories

- A range of accessories and consumables, including saw blades, additional clamps and personal protective equipment, is available from your Silverline stockist. Spare parts can be obtained from toolsparesonline.com

Maintenance

WARNING: ALWAYS disconnect from the power supply before carrying out any inspection, maintenance or cleaning.

Bevel Angle 0° Adjustment

Checking angle

1. Loosen the Bevel Angle Locking Knob (31) and position the cutting head at the maximum height with the Bevel Angle Indicator at 0° on the Bevel Angle Gauge (30). Tighten the Bevel Angle Locking Knob
2. Lower the cutting head so the exposed blade is in the Blade Channel (13) and lock in this position with the Latching Pin (36)
3. Recheck that the cutting head is upright and the Bevel Angle Indicator is still at 0°
4. Place a set square on the table with one short edge against the Mitre Base (17) and the other short edge against the blade (avoiding the TCT tips) - see Image IV

Note: If the blade is not square with the Mitre Base, adjustment is required

Changing angle

1. There are two Hex Bolts at the base of the cutting head section (the left bolt is indicated on Image V). These allow adjustment to move the cutting head assembly to tilt to the right or left so the blade vertical angle will change
2. Turn the thin nut (locking nut) on the required bolt thread so it is at a higher position, and make a small adjustment to the bolt with the provided hex key (the adjustment should be very small).
3. Re-tighten the thin nut
4. You may need to adjust the bevel angle by loosening the Bevel Angle Locking Knob so you can move the cutting head to the left to access the bolt you need
5. Return the cutting head to its upright position and recheck the angular alignment against the square
6. Repeat the above steps until a 90° angle is achieved
7. Tighten the Bevel Angle Locking Knob
8. A minor adjustment can be made with the Bevel Angle Indicator (32) so it is set to 0° when the set square is at a 90° angle (Image IV)

Mitre Angle 0°Adjustment

The major adjustment of the mitre angle 0° position is achieved by altering the Fence (8) position

1. Loosen the Mitre Angle Locking Knob (20)
2. Rotate the mitre angle with the Operating Handle (1) to the desired 0° position using the Mitre Angle Indicator (9) and Mitre Angle Gauge (11)
3. Retighten the Mitre Angle Locking Knob to lock the angle setting
4. Lower the cutting head so the exposed blade is in the Blade Channel (13) and lock in this position with the Latching Pin (36)
5. Use a set square to check the 90° angle between the Fence (8) and the Saw Blade (23) - see Image VI
6. Adjust the position of the Fence by loosening Fence Bolt (L) (19) and Fence Bolt (R) (35) so the Fence is at exactly 90° using the set square
7. Re-tighten the two Fence Bolts
8. Re-check that the Mitre Angle Indicator is still at 0°. A very minor adjustment can be made of the Mitre Angle Indicator by loosening the screw and making a small adjustment to the indicator direction
9. Release the Latching Pin and allow the cutting head to return to its top position

Replacing the Table Insert

IMPORTANT: If the table insert is damaged or heavily worn, it must be replaced to ensure safe operation of the tool.

1. To replace the Table Insert (14) loosen the Fence Bolt (L) (19) and unscrew and remove Fence Bolt (R)(35) and angle the Fence (8) away from the Table Insert. Unscrew the Table Insert Screw (12) and remove the Table Insert
2. Clean the Blade Channel (13) and fit the new Table Insert. Refit and tighten the Table Insert Screw
3. Move the Fence back to the correct position and refit the Fence Bolt (R). Ensure the Fence is at the correct angle with a square before tightening the two Fence Bolts
4. To ensure the fence is at the right angle, with the tool powered off, bring down the blade and use a square to make sure the blade and fence are at exactly 90°

General inspection

- Regularly check that all the fixing screws are tight
- Inspect the supply cord of the tool, prior to each use, for damage or wear. Repairs should be carried out by an authorised Silverline service centre. This advice also applies to extension cords used with this tool

Cleaning

- Keep your tool clean at all times. Dirt and dust will cause internal parts to wear quickly, and shorten the machine's service life. Clean the body of your machine with a soft brush, or dry cloth. If available, use clean, dry, compressed air to blow through the ventilation holes
- Clean the tool casing with a soft damp cloth using a mild detergent. Do not use alcohol, petrol or strong cleaning agents
- Never use caustic agents to clean plastic parts

Lubrication

- Slightly lubricate all moving parts at regular intervals with a suitable spray lubricant

Brushes

- Over time the carbon brushes inside the motor may become worn
- Excessively worn brushes may cause loss of power, intermittent failure, or visible sparking
- To replace the brushes, remove the brush access plugs from both sides of the machine. Remove the worn brushes and replaced with new. Replace brush access plugs. Alternatively, have the machine serviced at an authorised service centre

Storage

- The cutting head can be lowered and secured by the Latching Pin (36) to make the saw a smaller size for storage. Store this tool carefully in a secure, dry place out of the reach of children

Disposal

Always adhere to national regulations when disposing of power tools that are no longer functional and are not viable for repair.

- Do not dispose of power tools, or other waste electrical and electronic equipment (WEEE), with household waste
- Contact your local waste disposal authority for information on the correct way to dispose of power tools

Troubleshooting

Problem	Possible cause	Solution
No operation	Plug fuse	Replace fuse
	Worn brushes	Have brushes replaced by an authorised Silverline service centre
	Power tool fault	Contact an authorised Silverline service centre
Cutting performance poor	Teeth worn or damaged	Replace blade
	Incorrect saw blade type	Replace blade with correct type for material being sawed
	Incorrect blade specification	Ensure blade meets the required blade specification for this mitre saw
	Incorrectly fitted blade	Remove blade and refit exactly as per the instructions in this manual
Power tool vibrating excessively in use	Saw blade distorted, bent or damaged	Replace blade immediately
	Saw blade incorrectly mounted	Re-fit blade exactly as per the instructions in this manual
	Machine fault	Contact an authorised GMC service centre
Mitre or Bevel angle difficult to adjust	Build-up of sawdust	Vacuum up sawdust

Silverline Tools Guarantee

This Silverline product comes with a 3 year guarantee

Register this product at www.silverlinetools.com within 30 days of purchase in order to qualify for the 3 year guarantee. Guarantee period begins according to the date of purchase on your sales receipt.

Registering your purchase

Registration is made at silverlinetools.com by selecting the Guarantee Registration button. You will need to enter:-

- Your personal details
- Details of the product and purchase information

Once this information is entered your guarantee certificate will be created in PDF format for you to print out and keep with your purchase.

Terms & Conditions

Guarantee period becomes effective from the date of retail purchase as detailed on your sales receipt.

PLEASE KEEP YOUR SALES RECEIPT

If this product develops a fault within 30 days of purchase, return it to the stockist where it was purchased, with your receipt, stating details of the fault. You will receive a replacement or refund.

If this product develops a fault after the 30 day period, return it to:

Silverline Tools Service Centre
PO Box 2988
Yeovil
BA21 1WU, UK

The guarantee claim must be submitted during the guarantee period.

You must provide the original sales receipt indicating the purchase date, your name, address and place of purchase before any work can be carried out.

You must provide precise details of the fault requiring correction.

Claims made within the guarantee period will be verified by Silverline Tools to establish if the deficiencies are related to material or manufacturing of the product.

Carriage will not be refunded. Items for return must be in a suitably clean and safe state for repair, and should be packaged carefully to prevent damage or injury during transportation. We may reject unsuitable or unsafe deliveries.

All work will be carried out by Silverline Tools or its authorized repair agents.

The repair or replacement of the product will not extend the period of guarantee

Defects recognised by us as being covered by the guarantee shall be corrected by means of repair of the tool, free of charge (excluding carriage charges) or by replacement with a tool in perfect working order.

Retained tools, or parts, for which a replacement has been issued, will become the property of Silverline Tools.

The repair or replacement of your product under guarantee provides benefits which are additional to and do not affect your statutory rights as a consumer.

What is covered:

The repair of the product, if it can be verified to the satisfaction of Silverline Tools that the deficiencies were due to faulty materials or workmanship within the guarantee period.

If any part is no longer available or out of manufacture, Silverline Tools will replace it with a functional replacement part.

Use of this product in the EU.

What is not covered:

Silverline Tools does not guarantee repairs required as a result of:

Normal wear and tear caused by use in accordance with the operating instructions eg blades, brushes, belts, bulbs, batteries etc.

The replacement of any provided accessories drill bits, blades, sanding sheets, cutting discs and other related items.

Accidental damage, faults caused by negligent use or care, misuse, neglect, careless operation or handling of the product.

Use of the product for anything other than normal domestic purposes.

Change or modification of the product in any way.

Use of parts and accessories which are not genuine Silverline Tools components.

Faulty installation (except installed by Silverline Tools).

Repairs or alterations carried out by parties other than Silverline Tools or its authorized repair agents.

Claims other than the right to correction of faults on the tool named in these guarantee conditions are not covered by the guarantee.

Battery Guarantee

Silverline batteries are guaranteed for 30 days. If a defect occurs on a registered battery during the term of the Battery Guarantee, due to material or manufacturing fault, then Silverline will replace it free of charge. This guarantee does not apply to commercial use nor does it extend to normal wear and tear or damage as a result of accident, abuse or misuse.

CE Declaration of Conformity

The undersigned: Mr Darrell Morris

as authorised by: Silverline Tools

Declares that

Identification code: 262705

Description: 1400W Compound Mitre Saw 210mm

Conforms to the following directives and standards:

- Machinery Directive 2006/42/EC
- Low Voltage Directive 2006/95/EC
- EMC Directive 2004/108/EC
- RoHS Directive 2011/65/EU
- EN61029-2-9:2009, EN61029-1:2009+A11:2010, EN60825-1:2007
- EN55014-1:2006/+A1:2009+A2:2011, EN55014-2:1997/+A1:2001/+A2:2008
- EN61000-3-2:2006/+A1:2009/+A2:2009, EN61000-3-3:2008

Notified body: Intertek Testing Services, Shanghai.

The technical documentation is kept by: Silverline Tools

Date: 27/06/14

Signed:

Mr Darrell Morris

Managing Director

Name and address of the manufacturer:

Powerbox International Limited, Company No. 06897059. Registered address: Central House, Church Street, Yeovil, Somerset BA20 1HH, United Kingdom.

Description des symboles

La plaque signalétique figurant sur votre outil peut présenter des symboles. Ces symboles constituent des informations importantes relatives au produit ou des instructions concernant son utilisation.


Port de protection auditive
Port de lunettes de sécurité
Port du masque respiratoire
Port du casque


Port de gants


Lire le manuel d'instructions


Emanation d'échappement ou de gaz !


Attention!


Construction de classe II (Double isolation pour une protection supplémentaire)


Conforme à la réglementation et aux normes de sécurité pertinentes



Protection de l'environnement

Les produits électriques usagés ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Veuillez les recycler dans les centres prévus à cet effet. Pour de plus amples informations, veuillez contacter votre municipalité ou point de vente.

V	Volts
~	Courant alternatif
A	Ampère
n_o	Vitesse à vide
Hz	Hertz
W, kW	Watt, kilowatt
/min or min-1	tour par minute

Caractéristiques techniques

Tension : .... 230-240 V~ 50 Hz
Puissance : .... 1400 W
Vitesse à vide : .... 5000 min^{-1}
Profondeur de coupe max. : .... 50 mm
Taille de lame max. : .... Ø 210 mm
Alésage : .... Ø 25,4 mm
Lame fournie : .... Ø210 x Ø25,4 x 2,8 mm x 24 dents
Coupes d'onglet : .... 0° à 45° gauche et droite
Coupes biseautées : .... 0° à 45° gauche
Coupe droite : .... 120 mm x 50 mm
Coupe d'onglet à 45° (G et D) x 0° : .... 80 mm x 50 mm
Coupe biseauté à 0° x 45° (G) : .... 120 mm x 30 mm
Coupe combinée :
45°(G) x 45°(R) : .... 80 mm x 30 mm
5°(G) x 45°(G) : .... 80 mm x 30 mm
Indice de protection : IP20
Longueur du câble d'alimentation : .... 2,0 m
Classe de protection : .... ⧈
Poids : .... 6 kg

Informations sur le niveau d'intensité sonore et vibratoire :

Pression acoustique L_{PA} : .... 89 dB(A)
Puissance acoustique L_{WA} : .... 102 dB(A)
Incertitude K : .... 3 dB
Vibration pondérée a_h (poignée principale) : .... 6,0 m/s^2
Incertitude K : .... 1,5 m/s^2

L'intensité sonore peut dépasser 85 dB(A) et il est recommandé que l'opérateur prenne des mesures de protection sonore.

Du fait de l'évolution constante de nos produits, les caractéristiques des produits Silverline peuvent changer sans notification préalable.

Attention : Toujours porter des protections sonores lorsque le niveau d'intensité est supérieur à 85 dB(A) et limiter le temps d'exposition si nécessaire. Si l'intensité sonore devient inconfortable, même avec les protections, arrêter immédiatement d'utiliser l'appareil, vérifier que les protections soient bien mises et qu'elles soient adéquates avec le niveau sonore produit par l'appareil.

Attention : L'exposition de l'utilisateur aux vibrations peut engendrer une perte du toucher, des engourdissements, des picotements et ainsi réduire la capacité de préhension. De longues expositions peuvent également provoquer ces symptômes de façon chronique. Si nécessaire, limiter le temps d'exposition aux vibrations, et porter des gants anti-vibrations. Ne pas utiliser cet appareil avec vos mains sous des conditions en dessous de températures normales, car l'effet vibratoire en est accentué. Se référer au cas de figures des caractéristiques relatives aux vibrations pour calculer le temps et fréquence d'utilisation de l'appareil.

Les niveaux sonores et vibratoires des caractéristiques techniques sont déterminés en fonction de la norme EN60745 ou autres normes internationales. Ces données correspondent à un usage normale de l'appareil, et ce dans des conditions de travail normales. Un appareil mal entretenu, mal assemblé ou mal utilisé peut augmenter les niveaux sonores et vibratoires. Pour plus d'informations sur la directive des émissions sonores et vibratoires, visitez le site **http://osha.europa.eu/fr.**

Consignes générales de sécurité

AVERTISSEMENT Veuillez lire l'intégralité des consignes de sécurité et des instructions. *Le non-respect de ces consignes et instructions peut entraîner un risque de choc électrique, d'incendie et/ou se traduire par des blessures graves*

Attention : Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (enfants compris) ayant des capacités physiques ou mentales réduites, ou n'ayant pas la connaissance ou l'expérience requise, à moins d'être sous la supervision d'une personne responsable de leur sécurité ou d'avoir reçu les instructions nécessaires. Les enfants ne doivent pas s'approcher et jouer avec cet appareil.

Sécurité sur la zone de travail

a) **Maintenir une zone de travail propre et bien éclairée.** *Des zones encombrées et mal éclairées sont sources d'accidents.*

b) **Ne pas utiliser d'outils électriques dans des environnements explosifs, tels qu'à proximité de liquides, de gaz ou de poussières inflammables.** *Les appareils électriques produisent des étincelles susceptibles d'enflammer la poussière ou les vapeurs présentes.*

c) **Eloigner les enfants et les passants pendant l'utilisation d'un appareil électrique.** *Ceux-ci peuvent provoquer une perte d'attention et faire perdre la maîtrise de l'appareil.*

Sécurité électrique

a) **La prise d'un appareil électrique doit être adaptée à la prise du secteur. Ne jamais modifier la prise en aucune façon. Ne jamais utiliser d'adaptateur sur la prise électrique d'appareil mis à la terre.** *Des prises non modifiées, adaptées aux boîtiers de prise de courant, réduiront le risque de décharge électrique.*

b) **Eviter le contact corporel avec les surfaces mises à la terre telles que tuyaux, radiateurs, cuisinières et réfrigérateurs.** *Le risque de décharge électrique est plus important si le corps est mis à la terre.*

c) **Ne pas exposer l'appareil électrique à la pluie ou à l'humidité.** *L'infiltration d'eau dans un appareil électrique accroît le risque de décharge électrique.*

d) **Ne pas maltraiter le cordon électrique. Ne jamais utiliser le cordon électrique pour porter, tirer ou débrancher l'appareil. Protéger le cordon électrique de la chaleur, du contact avec l'essence, des bords tranchants et pièces rotatives.** *Un cordon électrique endommagé ou entortillé accroît le risque de décharge électrique.*

e) **Lors d'une utilisation de l'appareil électrique en extérieur, se servir d'une rallonge appropriée à une utilisation en extérieur.** *Cela réduit le risque de décharge électrique.*

f) **Si une utilisation de l'appareil électrique dans un environnement humide ne peut être évitée, utiliser une alimentation protégée par un disjoncteur différentiel.** *L'utilisation d'un disjoncteur différentiel réduit le risque de décharge électrique.*

Sécurité des personnes

a) **Rester vigilant et faire preuve de bon sens lors de la manipulation de l'appareil. Ne pas utiliser un appareil électrique lorsque l'on se trouve dans un état de fatigue, ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments.** *Un moment d'inattention pendant l'utilisation d'un outil électrique peut se traduire par des blessures graves.*

b) **Porter un équipement de protection approprié. Toujours porter une protection oculaire.** *Le port de masque à poussières, chaussures de sécurité antidérapantes, casque de sécurité et protections antibruit adaptés aux différentes conditions de travail réduit le risque de blessures corporelles.*

c) **Eviter tout démarrage accidentel. S'assurer que l'interrupteur marche-arrêt soit en position d'arrêt avant de brancher l'appareil sur l'alimentation secteur ou d'installer la batterie, de prendre l'appareil ou de le transporter.** *Porter un appareil électrique tout en maintenant le doigt posé sur l'interrupteur ou brancher un appareil électrique dont l'interrupteur est sur la position de marche est source d'accidents.*

d) **Enlever toute clé et tout instrument de réglage avant de mettre l'appareil électrique en marche.** *Une clé ou un instrument de réglage laissé fixé à un élément en rotation de l'appareil électrique peut entraîner des blessures physiques.*

e) **Ne pas essayer d'atteindre une zone hors de portée. Se tenir toujours en position stable permettant de conserver l'équilibre.** *Cela permet de mieux contrôler l'appareil électrique dans des situations inattendues.*

f) **Porter des vêtements appropriés. Ne pas porter de vêtements amples ou des bijoux pendants. Eloigner cheveux, vêtements et gants des pièces en mouvement.** *Les vêtements amples, les bijoux pendants et cheveux longs peuvent être happés par les pièces en rotation.*

g) **Si l'appareil est pourvu de dispositifs destinés au raccord d'équipements d'extraction et de récupération de la poussière/sciure, s'assurer qu'ils soient bien fixés et utilisés correctement** *L'utilisation de ces dispositifs peut réduire les risques dus à la poussière.*

Utilisation et entretien des appareils électriques

a) **Ne pas forcer sur l'appareil électrique. Utiliser l'appareil électrique approprié au travail à effectuer.** *Un appareil électrique adapté et employé au rythme pour lequel il a été conçu permettra de réaliser un travail de meilleure qualité et dans de meilleures conditions de sécurité.*

b) **Ne pas utiliser un appareil électrique dont l'interrupteur marche-arrêt est hors service.** *Tout appareil électrique dont la commande ne s'effectue plus par l'interrupteur marche-arrêt est dangereux et doit être réparé.*

c) **Débrancher l'appareil électrique ou démonter sa batterie avant d'effectuer tout réglage ou changement d'accessoire et avant de le ranger.** *De telles mesures préventives réduiront les risques de démarrage accidentel.*

d) **Ranger les appareils électriques inutilisés hors de portée des enfants et ne pas permettre l'utilisation de cet appareil aux personnes non habituées à son maniement ou n'ayant pas lu les présentes instructions.** *Les appareils électriques sont dangereux dans les mains d'utilisateurs inexpérimentés.*

e) **Veiller à l'entretien des appareils électriques. Vérifier que les éléments rotatifs soient bien alignés et non grippés. S'assurer de l'absence de pièces cassées ou endommagées susceptibles de nuire au bon fonctionnement de l'appareil. Si l'appareil électrique est endommagé, le faire réparer avant toute utilisation.** *De nombreux accidents sont dus à l'utilisation d'appareils électriques mal entretenus.*

f) **Veiller à ce que les outils de coupe soient tenus affûtés et propres.** *Des outils de coupe bien entretenus, aux tranchants bien affûtés, sont moins susceptibles de se gripper et sont plus faciles à contrôler.*

g) **Utiliser l'appareil électrique, les accessoires et outils à monter conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et de la tâche à réaliser.** *Toute utilisation d'un appareil électrique autre que celle pour laquelle il a été conçu peut entraîner des situations à risque.*

ATTENTION : Lorsque utilisé en Australie ou en Nouvelle Zélande, il est recommandé que cet appareil soit toujours alimenté via un disjoncteur différentiel ayant un courant résiduel de 30 mA ou moins.

Révision

a) **Ne faire réparer votre appareil électrique que par un réparateur qualifié utilisant uniquement des pièces de rechange identiques.** *Cela permet de maintenir la sécurité d'utilisation de l'appareil électrique.*

Consignes de sécurité relatives aux scies circulaires

AVERTISSEMENT : Avant de brancher l'outil sur l'alimentation secteur, vérifiez bien que la tension d'alimentation soit la même que celle indiquée sur la plaque signalétique de l'outil. Une alimentation électrique dont la tension est supérieure à celle indiquée sur l'outil risque d'entraîner des blessures chez l'utilisateur et des dommages sur l'outil. En cas de doute, ne branchez pas l'outil. L'utilisation d'une source de courant dont la tension est inférieure à celle indiquée sur l'outil peut endommager le moteur.

a) Il est interdit à toute personne de moins de 18 ans d'employer cet appareil.

b) L'utilisation d'une scie circulaire demande le port d'équipements de sécurité tels que lunettes ou visière de sécurité, casque anti-bruit et habillement protecteur tel que gants de sécurité.

c) Les outils électriques portatifs produisent des vibrations. Les vibrations peuvent provoquer des maladies. En conservant la chaleur, des gants portés par l'utilisateur peuvent lui permettre de maintenir une bonne circulation sanguine dans les doigts. Les outils portatifs ne doivent pas être utilisés pendant de longues périodes sans marquer une pause.

d) Utilisez toujours les lames recommandées, de la taille indiquée et de l'alésage indiqué. Les lames non adaptées aux éléments de montage prévus sur la scie présenteront des défauts de concentricité et conduiront à une mauvaise maîtrise de la machine.

e) Dans la mesure du possible, utilisez un système d'extraction des poussières pour contrôler la poussière/les déchets.

f) En fonctionnement, les outils électriques doivent toujours être tenus par les surfaces de préhension isolantes, ce qui garantit votre protection en cas de contact entre l'appareil et son cordon d'alimentation ou des fils électriques cachés. Tout contact entre un fil sous tension et les parties métalliques apparentes de l'appareil peut entraîner un risque de choc électrique si l'utilisateur vient à toucher ces parties métalliques.

g) Gardez toujours les mains à distance de la zone de coupe et de la lame. En tenant l'outil à deux mains, la lame ne risque pas de vous blesser. Tenez d'une main la poignée principale, de l'autre la poignée secondaire ou le carter du moteur.

h) Ne tentez pas de couper des matériaux plus épais que ceux recommandés dans ce manuel.

i) Adaptez la profondeur de coupe en fonction de l'épaisseur de la pièce à couper, c'est-à-dire que la lame ne doit ressortir sous la pièce à couper que sur une longueur inférieure à la taille d'une dent.

j) Assurez-vous que la pièce à couper se trouve sur des supports adéquats. Les grosses pièces peuvent ployer sous leur propre poids et ainsi coincer la lame. Les panneaux et pièces de grande taille doivent être soutenus de manière adéquate de chaque côté de la ligne de coupe, bien à proximité de celle-ci, ainsi que sur les bords.

k) Assurez-vous que tous les supports et les câbles électriques se trouvent en dehors du trait de coupe.

l) Immobilisez toujours la pièce à couper sur une surface stable à l'aide d'instruments vous laissant libre de vos mouvements, en les plaçant de manière qu'ils n'entraînent pas le grippage de la lame ou la perte du contrôle de la machine.

m) Pour des coupes de précision, et pour empêcher le grippage de la lame, utilisez toujours un guide de coupe.

n) Ne tenez jamais la pièce à couper dans la main ou en vous servant de votre jambe comme point d'appui lors de la coupe.

o) Ne vous placez jamais dans l'axe de la lame lors du maniement de l'appareil.

p) Tenez compte du fait que la lame ressortira par dessous la pièce à couper.

q) Ne placez pas vos doigts sous la pièce à couper car le carter de protection de lame ne permettrait plus de vous en protéger.

r) Tenez compte du sens de rotation du moteur et de la lame.

s) Examinez préalablement la pièce à couper et retirez les clous et autres objets étrangers.

t) N'appliquez jamais de force latérale ou de torsion sur la lame lors de la coupe.

u) Si la coupe entreprise ne doit pas parvenir jusqu'au bord de la pièce à couper, ou si la lame se grippe en cours de coupe, laissez-la lame s'arrêter complètement avant de lever la scie.

v) Ne commencez jamais à dégager une lame coincée avant d'avoir bien débranché la machine.

w) Ne jamais faire reculer la scie lors de la coupe.

x) Attention aux projections de débris. Dans certaines circonstances, des éclats de matériau peuvent se trouver projetés à grande vitesse. Il appartient à l'utilisateur de s'assurer que toute personne également présente dans la zone de travail soit protégée contre ces projections.

y) Si l'on vous interrompt durant la coupe, finissez l'action entreprise et éteignez bien la machine avant de lever les yeux de l'ouvrage.

z) Le boulon ainsi que les rondelles de montage de la lame ont été spécialement conçus pour cette scie. Pour préserver les performances et le bon fonctionnement de la machine, n'utilisez jamais de boulons et rondelles abîmés ou inadaptés.

aa) Inspectez régulièrement le carter de protection de la lame. Si le carter ne revient pas automatiquement sur la lame, faites réviser l'appareil avant toute utilisation. N'utilisez jamais un dispositif quelconque pour maintenir le carter de protection de la lame en position ouverte. Si vous faites tomber la scie, le carter de protection peut être tordu. Soulevez le carter de protection à l'aide du levier du carter de protection et assurez-vous qu'il peut se déplacer librement et ne touche pas la lame ou une autre pièce, à tous les angles et toutes les profondeurs de coupe.

bb) Vérifiez toujours que le carter de protection recouvre la lame avant de poser la scie sur une surface après utilisation. Une lame en mouvement qui n'est pas protégée par le carter de protection déplacera la scie vers l'arrière, coupant tout ce qui se trouve sur son passage. Soyez conscient que la lame de la scie reste n mouvement pendant un certain temps après que la gâchette marche-arrêt ait été relâchée.

cc) Vérifiez régulièrement que toutes les fixations par écrous, boulons et autres soient bien serrées.

L'outil doit être uniquement utilisé dans son but prescrit. Toute autre utilisation que celle indiquée dans le présent manuel sera considérée impropre. Tout dommage et toute lésion découlant d'une quelconque utilisation impropre de l'outil relèveront de la responsabilité de l'utilisateur et non pas de celle du fabricant.

Le fabricant ne saurait être responsable d'aucune modification apportée à l'outil ni d'aucun dommage résultant de telles modifications.

Même lorsque l'outil est utilisé comme indiqué, il est impossible d'éliminer tous les facteurs de risques résiduels

Se familiariser avec le produit

1	Poignée de fonctionnement
2	Gâchette de mise en marche/arrêt
3	Levier de relâche
4	Cache des balais de charbon
5	Events du moteur
6	Dispositif de serrage
7	Dispositif de serrage de montage (D)
8	Guide
9	Indicateur d'angle des coupes d'onglet
10	Trou de montage sur établi
11	Echelle de coupes d'onglet
12	Vis d'insert de plateau
13	Passage de la lame
14	Insert de plateau (plaque du trait de coupe)
15	Trou de montage sur établi
16	Socle
17	Plateau des coupes d'onglet
18	Dispositif de serrage de montage (G)
19	Boulon du guide (G)
20	Molette de blocage des coupes d'onglet
21	Trou de montage sur établi
22	Carter de protection pivotant de la lame
23	Lame de scie
24	Boulon de fixation de la lame
25	Sac à poussière
26	Indicateur de rotation
27	Carter de protection fixe
28	Trou de montage sur établi
29	Trous d montage du stabilisateur
30	Echelle de l'angle de biseau
31	Molette de blocage de l'angle de biseau
32	Indicateur de l'angle de biseau
33	Trou de montage sur établi
34	Tubulure d'extraction de la poussière
35	Boulon du guide (D)
36	Goupille de verrouillage
37	Blocage de l'arbre
38	Poignée de transport

Accessoires (non illustrés)

- 2 clé à six pans
- Stabilisateur arrière
- Fixations du stabilisateur arrière

Usage conforme

- Appareil électroportatif portable ou à monter sur établi pour couper le bois et d'autres matériaux. Coupes droites, d'onglet, biseautées ou combinées (à onglet +biseau). La scie inclue est compatible pour le bois et le bois composite.

Déballage

- Déballez le produit avec soin. Veillez à retirer tout le matériau d'emballage et familiarisez-vous avec toutes les caractéristiques du produit.
- Si des pièces sont endommagées ou manquantes, faites-les réparer ou remplacer avant d'utiliser l'appareil.

Avant utilisation

ATTENTION : Assurez-vous que l'appareil soit débranché de sa source d'alimentation avant d'installer ou changer d'accessoire, ou faire des réglages.

Montage sur établi

IMPORTANT : Il est recommandé de monter la scie sur un établi ou sur une planche. Bien que la scie puisse être utilisée sans être montées sur un établi ou une planche, il y a un plus grand risque d'utilisation.

- Montez la scie sur un établi ou une planche de niveau et horizontal en utilisant des écrous autobloquants et des rondelles (non fournis) à travers les trous de montage sur établi (10, 15, 21 et 28).
- Ne serrez pas excessivement car le socle pourrait se fissurer et s'endommager, ou n'utilisez pas des écrous qui ne sont pas de la bonne dimension pour les trous de montage sur établi.
- Autrement, montez la scie sur une planche de 13 mm d'épaisseur ou plus, et fixez la planche sur le support de travail ; ceci facilite le déplacement de la scie, en la fixant sur un support de travail là où vous en avez besoin.
- Lorsque vous utilisez une planche il peut être nécessaire de fraiser les rondelles et les écrous pour que la planche soit de niveau sur la surface sur laquelle elle est utilisée.

ATTENTION : Assurez-vous que la surface de montage soit plane, car une surface irrégulière peut provoquer un grippage des pièces ou un sciage imprécis.

Assembler le stabilisateur arrière.

- Lorsque la scie n'est pas fixée sur un établi, insérez toujours le stabilisateur arrière dans les trous de montage su stabilisateur (29). Ce stabilisateur permet d'éviter que la scie ne s'incline vers l'arrière pendant l'utilisation. Utilisez les fixations fournies pour attacher le stabilisateur.

Extraction de la poussière

- Le sac à poussière (25) s'attache sur la tubulure d'extraction de la poussière(34). Pour un fonctionnement plus efficace, videz le sac à poussière avant qu'il ne soit à moitié plein ; Ceci permet une meilleure circulation d'air dans le sac.
- Une extraction de la poussière optimale est obtenue en branchant un système d'extraction de la poussière ou un aspirateur sur la tubulure d'extraction de la poussière. Un adaptateur tiers peut être nécessaire.

Transport

- Pour transporter la scie, utilisez uniquement la poignée de transport (38) si la scie est détachée d'une planche ou d'un établi, et qu'aucun matériau ne soit attaché sur le socle. Lorsque la scie est montée sur une autre surface, déplacez-vous en maintenant seulement la planche ou l'établi, et gardez l'appareil bien droit. La scie peut être rangée et transportez avec la tête de coupe abaissée et sécurisée avec la goupille de verrouillage (36) ; cependant il existe un petit risque de vibration qui peut faire bouger la goupille de verrouillage et permettre que la tête de coupe s'élève.

Assembler et retirer la lame

ATTENTION : N'essayez jamais d'utiliser une lame avec des capacités plus grandes que celles indiquées pour la scie, car elle pourrait venir en contact avec les carters de protections. N'utilisez jamais une lame qui trop épaisse pour permettre à la rondelle extérieure de la lame de s'engager sur l'arbre ; cela empêchera la vis de la lame de fixer correctement la lame sur l'arbre. N'utilisez pas la scie pour couper du métal ou des matériaux de maçonnerie, à moins que la lame de la scie soit spécifiquement conçue pour ces matériaux. Assurez-vous que toutes les entretoises et les bagues de l'arbre qui peuvent être nécessaires, soient compatibles avec l'arbre et la lame installée.

ATTENTION : N'installez et n'utilisez jamais une lame qui est visiblement endommagée, déformée, émoussée ou avec des dents manquantes.

ATTENTION : N'installez et n'utilisez jamais une lame fabriquée à partir d'acier rapide.

IMPORTANT : Portez des gants lorsque vous manipulez les lames.

IMPORTANT : Même si la lame et préinstallée, et s'il s'agit de la première utilisation de la scie, vérifiez toujours que la lame soit bien fixée avant utilisation.

1. Assurez-vous que la tête de coupe soit dans sa position la plus haute.
2. Enlevez le carter de protection du bras de fonctionnement en retirant la vis carter de protection pivotant de la lame.(Image I et II).
3. Appuyez sur le bouton de relâche (3) et soulevez le carter de protection pivotant de la lame (22) vers le carter de protection fixe (27) (Image III).
4. Appuyez le blocage de l'arbre et faites tourner la lame jusqu'à ce que l'arbre se bloque.
5. Utilisez la clé à six pans fournie pour retirer l'écrou de fixation de la lame (24) et la bride.
6. Le support de montage possède un filetage à gauche donc faites tourner la clé à six pans dans le sens horaire pour dévisser l'écrou.
7. Bougez la lame légèrement vers la gauche pour libérer le support de montage et l'enlever du carter de protection fixe.
8. Vérifiez que la lame qui va être installée ne soit pas fortement usée, pliée, endommagée et qu'aucune dent ne soit manquante.
9. Vérifiez que la flèche indiquée sur le disque corresponde avec l'indicateur de rotation (26). Les dents doivent être dirigées vers la pièce de travail.
10. Vérifiez que le support de montage de la lame soit propre et sans copaux ni poussière, et placez la lame dans l'encastrement du carter de protection fixe et sur le support de montage.
11. Appuyez sur le verrouillage de l'arbre et replacez la bride de la lame et l'écrou de fixation de la lame et serrez dans le sens antihoraire sans serrer excessivement. Ne laissez pas la clé à six pans dans l'écrou après avoir serré.
12. Faites pivoter le carter de protection pivotant de la lame par-dessus la lame et replacez la vis du carter de protection de la lame sur le carter de protection inférieur du bras de fonctionnement (Image II et I)
13. Vérifiez le bon fonctionnement du carter de protection pivotant de la lame en appuyant sur le levier de relâche et en faisant monter et descendre la tête de coupe avec la poignée de fonctionnement.
14. Rebranchez sur la source d'alimentation et faites fonctionner la scie pendant une courte période pour s'assurer que la lame tourne et fonctionne correctement.

Instructions d'utilisation

ATTENTION : Portez toujours des protections oculaires, des protections respiratoires et auditives adéquates, ainsi que des gants appropriés lorsque vous travaillez avec cette appareil.

Réglage de l'angle des coupes d'onglet

La molette de blocage de l'angle des coupes d'onglet (20) est utilisée pour bloquer le plateau à l'angle des coupes d'onglet désiré. La scie peut couper de 0° à 45° à gauche et à droite. Pour régler l'angle des coupes d'onglet :

1. Desserrez la molette de blocage de l'angle des coupes d'onglet
2. Faites tourner l'angle des coupes d'onglet avec la poignée de fonctionnement (1) sur la position désirée en utilisant l'indicateur de l'angle des coupes d'onglet (9) et l'échelle des coupes d'onglet (11). Le plateau des coupes d'onglet possède des clics d'arrêt à 0, 5, 10, 15, 22.5, 30, 35, 40 et 45° à gauche et à droite pour des réglages rapides des coupes d'onglet les plus communes.
3. Resserrez la molette de blocage de l'angle des coupes d'onglet à l'angle réglé.

ATTENTION : Assurez-vous de serrer la molette de blocage de l'angle des coupes d'onglet avant d'effectuer une coupe. Ne pas suivre cette procédure pourrait entrainer que le plateau bouge pendant la coupe et provoquer des blessures graves sur l'utilisateur.

Réglage de l'angle de biseau

La molette de l'angle de biseau (31) est utilisée pour régler la lame avec un angle de biseau voulu. Cette scie radiale effectue des coupes biseautées de 0° à 45° à gauche uniquement. Pour régler l'angle de biseau :

1. Assurez-vous que la molette de blocage de l'angle des coupes d'onglet (20) soit serrée.
2. Desserrez la molette de l'angle de biseau (31).
3. Inclinez la tête de coupe avec la poignée de transport (38)
4. Utilisez l'indicateur de l'angle de biseau (32) et l'échelle de l'angle de biseau (30) pour régler correctement l'angle de biseau souhaité.
5. Resserrez la molette de l'angle de biseau pour sécuriser la position

ATTENTION : Assurez-vous de bien serrer la molette de l'angle de biseau avant d'effectuer une coupe. Ne pas suivre cette procédure pourrait entrainer que le plateau bouge pendant la coupe et provoquer des blessures graves sur l'utilisateur.

Mise en marche/arrêt

1. Pour mettre la scie en marche, appuyez et restez appuyer sur la gâchette de mise en marche/arrêt (2)
2. Pour arrêter la scie, relâchez la gâchette de mise en marche/arrêt.

Effectuer une coupe

- Une scie radiale combinée permet d'utiliser un angle de coupe d'onglet avec un angle de biseau en même temps. Cette fonctionnalité permet de réaliser des cadres photo, des moulures, des boîtes avec des faces inclinées, et des charpentes de toit.
- Effectuez toujours un test sur une chute de bois avant d'effectuer une coupe sur une pièce de travail.

1. Tirez sur le levier de relâche (3) et soulevez la tête de coupe jusqu'à sa position la plus haute.
2. Desserrez la molette de blocage de l'angle des coupes d'onglet (20).
3. Faites tourner le plateau des coupes d'onglet (17) jusqu'à ce que l'indicateur de l'angle des coupes d'onglet (9) soit aligné avec l'angle désiré sur l'échelle de l'angle des coupes d'onglet (11).
4. Resserrez la molette de blocage de l'angle des coupes d'onglet.

ATTENTION : Assurez-vous de serrer la molette de blocage de l'angle des coupes d'onglet avant d'effectuer une coupe. Ne pas suivre cette procédure pourrait entrainer que le plateau bouge pendant la coupe et provoquer des blessures graves sur l'utilisateur.

5. Desserrez la molette de l'angle de biseau (31) et inclinez la tête de coupe vers la gauche à l'angle de biseau souhaité (entre 0° et 45°). Serrez la molette de l'angle de biseau.
6. Placez la pièce de travail à plat sur le plateau avec un des côtés bien apposé contre le guide (8). Si le bois est gauchi, placez la partie convexe contre le guide. Si l'on plaçait la partie concave contre le guide, le bois pourrait se casser et coincer la lame
7. Pour couper des longues pièces de bois, soutenez l'extrémité opposée du bois avec des servantes ou un plan de travail se trouvant au même niveau que la table de la scie.
8. Utilisez le dispositif de serrage (6) pour immobiliser la pièce de travail où cela est possible. Remarque : Il est possible d'enlever le dispositif de serrage en enlevant le dispositif de serrage de montage (7 et 18), et de le déplacer de l'autre côté du plateau. Assurez-vous que le dispositif de serrage de montage soit bien serré avant d'utiliser le dispositif de serrage (6).
9. Avant de mettre la scie en marche, effectuez une coupe-test pour vérifier qu'il n'y a aucun problème
10. Tenez fermement la poignée de fonctionnement (1) et appuyez sur la gâchette de mise en marche/arrêt(2). Laissez la lame atteindre sa vitesse maximale.
11. Appuyez sur le levier de relâche (3) et abaissez lentement la lame sur et à travers la pièce de travail.
12. Relâchez la gâchette de mise en marche/arrêt et laissez la lame de la scie s'arrêter de tourner avant relever la lame de la pièce de travail. Attendez que la lame s'arrête avant d'enlever la pièce de travail.

Accessoires

- Toute une gamme d'accessoires et de consommables, tels que des lames de scies, des dispositifs de serrage supplémentaires et des équipements de protection individuelle, est disponible depuis votre revendeur Silverline. Des pièces de rechange peuvent être obtenues depuis www.toolsparesonline.com.

Entretien

ATTENTION : Débranchez TOUJOURS l'appareil de sa source d'alimentation avant tout nettoyage ou entretien.

Réglage de l'angle de biseau à 0°

Vérification de l'angle

1. Desserrez la molette de l'angle de biseau (31) et placez la tête de coupe dans sa position la plus haute avec l'indicateur de l'angle de biseau à 0° sur l'échelle de l'angle de biseau (30). Serrez la molette de l'angle de biseau.
2. Abaissez la tête de coupe de sorte que la lame exposée se trouve dans le passage de la lame (13) et verrouiller cette position avec la goupille de verrouillage (36).
3. Revérifier que la tête de coupe soit droite et que l'indicateur de l'angle de biseau soit toujours à 0°.
4. Placez une équerre sur le plateau avec un côté court contre le plateau de coupe d'onglet (17) et l'autre côté court contre la lame (évitez les lames à pointe TCT). Voir image IV.

Remarque : Si la lame n'est pas perpendiculaire avec le plateau de coupe d'onglet, un réglage est nécessaire.

Changement de l'angle

1. Il y a deux boulons à six pans sur la base de la section de la tête de coupe (l'écrou gauche est indiqué sur l'Image V). Ils nécessitent d'être réglés pour déplacer l'ensemble de la tête de coupe pour l'incliner à gauche ou à droite et ainsi changer l'angle verticale de la lame.
2. Tournez l'écrou fin (écrou autobloquant) sur le filetage du boulon requis pour qu'il soit dans une position plus haute, et faite un petit réglage sur l'écrou avec la clé à six pans fournie (le réglage doit être très fin).
3. Resserrez l'écrou fin.
4. Vous pouvez avoir besoin de régler l'angle de biseau en desserrant la molette de l'angle de biseau pour vous puissiez déplacer la tête de coupe vers la gauche pour accéder au boulon dont vous avez besoin.

5. Remettez la tête de coupe dans sa position droite et revérifier l'alignement angulaire contre l'équerre.
6. Refaites les étapes ci-dessus jusqu'à atteindre un angle de 90°.
7. Serrez la molette de l'angle de biseau
8. Un léger réglage peut être effectué avec l'indicateur de l'angle de biseau (32) pour qu'il soit réglé à 0° lorsque l'équerre indique le réglage à 90° (Image IV).

Angle de coupe d'onglet à 0°

Le réglage important de l'angle de coupe d'onglet à 0° s'effectue en modifiant la position du guide (8)

1. Desserrez la molette de blocage de l'angle de coupe d'onglet (20).
2. Faites tourner l'angle de coupe d'onglet avec la poignée de fonctionnement (1) sur la position désirée à 0° en utilisant l'indicateur de l'angle de coupe d'onglet (9) avec l'échelle de l'angle de coupe d'onglet (11).
3. Resserrez la molette de blocage de l'angle de coupe d'onglet pour verrouiller le réglage de l'angle.
4. Abaissez la tête de coupe de sorte que la lame exposée se trouve dans le passage de la lame (13) et verrouillez cette position avec la goupille de verrouillage (36).
5. Utilisez l'équerre pour vérifier l'angle de 90° entre le guide (8) et la lame de scie (23)- voir Image IV.
6. Réglez la position du guide en desserrant les boulons du guide gauche (19) et droit (35) de sorte que le guide soit exactement à 90° en utilisant l'équerre.
7. Resserrez les deux boulons du guide.
8. Revérifiez que l'indicateur de l'angle de coupe d'onglet soit toujours à 0°. Un petit réglage de l'indicateur de l'angle de coupe d'onglet peut être effectué en desserrant la vis afin de légèrement ajuster sa direction.
9. Relâchez la goupille de verrouillage et laissez la tête de coupe revenir dans sa position la plus haute.

Remplacement de l'insert de plateau.

IMPORTANT : Si l'insert de plateau est endommagé ou fortement usé, il doit être remplacé pour assurer un fonctionnement sûr de l'appareil.

1. Pour remplacer l'insert de plateau (14) desserrez le boulon gauche du guide (19) et dévissez et enlevez le boulon droit du guide (35) et donnez un angle au guide pour l'éloigner de l'insert de plateau. Dévissez la vis de l'insert de plateau (12) et enlevez l'insert de plateau.
2. Nettoyez le passage de la lame (13) et installez le nouvel insert de plateau. Remettez la vis de l'insert de plateau et vissez-la.
3. Remettez le guide dans sa position correcte puis le boulon droit du guide. Assurez-vous que le guide soit à l'angle correct avec l'équerre avant de resserrer les deux boulons du guide.
4. Pour s'assurer que le guide soit réglé au bon angle, avec l'appareil éteint, abaissez la lame et utilisez une équerre pour être sûr que la lame et le guide soient exactement à 90°

Inspection générale

- Vérifiez régulièrement que toutes les vis soient bien serrées. Elles peuvent devenir lâches avec le temps.
- Vérifiez régulièrement le bon état du câble d'alimentation avant chaque utilisation. Toute réparation en cas d'usure ou d'endommagement doit être effectuée par un centre de réparation agréé Silverline. Ce conseil s'applique également pour les rallonges utilisées avec cet appareil.

Nettoyage

- Gardez l'appareil toujours propre. La poussière et la saleté provoquent l'usure rapide des éléments internes de l'appareil et réduit sa durabilité. Utilisez une brosse souple ou un chiffon sec pour le nettoyage. Si possible, nettoyez les orifices de ventilation à l'air comprimé propre et sec.
- Nettoyez le boitier de l'appareil avec un chiffon humide et un détergent doux. N'utilisez pas d'alcool ou d'essence ou de forts agents de nettoyage.
- N'utilisez jamais d'agents caustiques pour nettoyer les parties plastiques.

Lubrification

- Lubrifiez légèrement toutes les parties mobiles régulièrement avec un vaporisateur de lubrifiant adéquat.

Remplacement des balais

- Avec le temps, les balais de charbon du moteur s'usent. Ce processus d'usure est accéléré si la machine est surchargée ou utilisée dans des environnements poussiéreux
- Si les balais sont excessivement usés, le rendement du moteur peut diminuer, la machine peut ne pas démarrer ou une quantité anormale d'étincelles peut être observée
- Pour remplacer les balais, retirer les capuchons de chaque côté de l'appareil. Enlever les deux balais usés, et remplacer-les par les nouveaux. Autrement, vous pouvez toujours les faire remplacer dans un centre d'entretien agréé.

Rangement

- La tête de coupe peut être abaissée et fixée avec la goupille de verrouillage (36) pour rendre la scie plus petite. Ranger cet outil dans un endroit sûr, sec et hors portée des enfants.

Recyclage

Lorsque l'appareil n'est plus en état de fonctionner et qu'il n'est pas réparable, recyclez l'appareil conformément aux régulations nationales.

- Ne jetez pas les outils électriques et autres équipements électriques ou électroniques(DEEE) avec les ordures ménagères
- Contactez les autorités locales compétentes en matière de gestion des déchets pour vous informer de la procédure à suivre pour recycler les outils électriques.

En cas de problème

Problème	Cause possible	Solution
Ne fonctionne pas	Fusible de la prise	Remplacez le fusible
	Balais de charbon usés	Faites remplacer les balais de charbon par un centre de réparation agréé Silverline
	Appareil défectueux	Contactez un centre de réparation agréé Silverline
Qualité de coupe médiocre	Dents usées ou endommagées	Remplacez la lame
	Mauvais choix de lame de scie	Assurez-vous que la lame soit compatible avec le matériau à couper
	Caractéristiques inadéquates de la lame	Assurez-vous que les caractéristiques de la lame soient compatibles avec cette scie
	Lame de scie mal installée	Enlevez la lame et ré-installez-la selon les instructions de ce manuel
Vibrations excessives de l'appareil lors de son fonctionnement	Lame de scie déformée, pliée ou endommagée	Remplacez la lame immédiatement
	Lame de scie mal montée	Ré-installez-la exactement selon les instructions de ce manuel
	Appareil défectueux	Contactez un centre de réparation agréé Silverline
Onglets ou angle de biseau difficile à ajuster	Accumulation de poussière/sciures	Aspirez la poussière /sciure

Garantie Silverline

Ce produit Silverline bénéficie d'une garantie de 3 ans

Enregistrez ce produit sur le site silverlinetools.com dans les 30 jours suivant l'achat afin de bénéficier de la garantie de 3 ans. La période de garantie commence à partir de la date d'achat figurant sur votre facture d'achat.

Enregistrement de votre achat

Visitez silverlinetools.com, sélectionnez le bouton d'enregistrement et saisissez :

- Vos informations personnelles
- Les informations concernant le produit et l'achat

Vous recevrez le certificat de garantie en format PDF. Veuillez l'imprimer et le conserver avec votre achat.

Conditions de garantie des outils Silverline

La période de garantie prend effet à compter de la date de l'achat en magasin, comme indiqué sur votre facture d'achat.

VEUILLEZ CONSERVER VOTRE FACTURE D'ACHAT.

Si ce produit est défectueux pendant les 30 jours qui suivent l'achat, retournez-le au magasin où vous l'avez acheté, avec votre facture, en expliquant en détail le problème. Le produit sera remplacé ou vous serez remboursé(e).

Si ce produit est défectueux après cette période de 30 jours, retournez-le à :

Silverline Tools Service Centre
PO Box 2988
Yeovil
BA21 1WU, Royaume Uni

Toute demande de service sous garantie doit être soumise pendant la période de garantie.

Avant toute intervention sous garantie, vous devez présenter la facture d'achat originale sur laquelle doivent figurer la date d'achat, votre nom, votre adresse et le lieu d'achat.

Vous devez expliquer en détail la défaillance nécessitant réparation.

Les demandes de service sous garantie faites pendant la période de garantie seront vérifiées par Silverline Tools pour établir si la défaillance du produit est liée à un vice de matériau ou de fabrication.

Les frais de port ne seront pas remboursés. Les articles retournés doivent être convenablement propres et sûrs pour être réparés et devraient être emballés soigneusement pour éviter tout dommage ou toute blessure pendant le transport. Nous pouvons refuser les livraisons qui ne sont pas convenables ou sûres.

Toute intervention sera effectuée par Silverline Tools ou ses agents de réparation agréés.

La réparation ou le remplacement du produit ne dépassera pas la période de garantie.

Les anomalies que nous reconnaissons être couvertes par la garantie seront rectifiées par la réparation de l'outil, sans frais (hormis les frais de port) ou par son remplacement par un outil en parfait état de fonctionnement.

Les pièces ou les outils remplacés deviendront la propriété de Silverline Tools.

La réparation ou le remplacement de votre produit sous garantie vous apporte des avantages ; ces avantages s'ajoutent à vos droits statutaires en tant que consommateur sans les affecter aucunement.

La présente garantie couvre:

La réparation du produit, s'il peut être vérifié, à la satisfaction de Silverline Tools, que les défaillances du produit ont été provoquées par un vice de matériau ou de fabrication au cours de la période de garantie.

Si une pièce n'est plus disponible ou n'est plus fabriquée, Silverline Tools la remplacera par une pièce de rechange opérationnelle.

Utilisation de ce produit dans l'UE.

La présente garantie ne couvre pas:

Silverline Tools ne garantit pas les réparations nécessaires du produit engendrées par :

L'usure normale provoquée par l'utilisation conforme aux instructions d'utilisation, par exemple les lames, les charbons, les courroies, les ampoules, les batteries, etc.

Le remplacement de tout accessoire fourni tel que les forêts, les lames, les feuilles abrasives, les outils de coupes et les autres articles associés.

Les dommages et les défaillances accidentels causés par une utilisation ou un entretien négligent, une mauvaise utilisation, un manque d'entretien ou une utilisation ou une manipulation imprudente du produit.

L'utilisation du produit à des fins autres que son utilisation domestique normale.

Le moindre changement ou la moindre modification du produit.

L'utilisation de pièces et d'accessoires qui ne sont pas des composants véritables de Silverline Tools.

Une installation défectueuse (sauf si l'installation a été réalisée par Silverline Tools).

Les réparations ou les modifications réalisées par des tiers autres que Silverline Tools ou ses agents de réparation agréés.

Les demandes de service autres que le droit de rectifier les défaillances de l'outil indiquées dans ces conditions de garantie ne sont pas couvertes par cette garantie.

Garantie batterie

Les batteries de Silverline sont garanties pour 30 jours. En cas de défaut sur une batterie enregistrée lors de la période de garantie batterie, Silverline la remplacera gratuitement. Cette garantie ne s'applique pas à l'utilisation commerciale et ne s'étend pas non plus à l'usure normale ou aux dommages causés par des accidents, des mauvais traitements ou une utilisation impropre.

Déclaration de conformité CE

Le soussigné : Mr Darrell Morris

Autorisé par : Silverline Tools

Déclare que le produit :

Code d'identification : 262705

Description: Scie radiale combinée 1400 W

Est conforme aux directives suivantes :

- Directive sur les machines 2006/42/CE
- Directive sur les basses tensions 2006/95/CE
- Directive sur la compatibilité électromagnétique 2004/108/CE
- Directive RoHS 2011/65/UE
- EN61029-2-9:2009, EN61029-1:2009+A11:2010, EN60825-1:2007
- EN55014-1:2006/+A1:2009+A2:2011, EN55014-2:1997/+A1:2001/+A2:2008
- EN61000-3-2:2006/+A1:2009/+A2:2009, EN61000-3-3:2008

Organisme notifié : Intertek Testing Services, Shanghai.

La documentation technique est conservée par : Silverline Tools

Date : 27/06/14

Signature :

Mr Darrell Morris

Directeur général

Nom et adresse du fabricant ou de son représentant agréé :

Powerbox International Limited, numéro d'entreprise 06897059. Adresse légale : Central House, Church Street, Yeovil, Somerset BA20 1HH, United Kingdom.

Symbolerklärung

Auf dem Typenschild des Werkzeugs sind möglicherweise Symbole abgebildet. Sie vermitteln wichtige Informationen über das Produkt oder dienen als Gebrauchsanweisung.



Gehörschutz tragen
Augenschutz tragen
Atemschutz tragen
Kopfschutz tragen



Handschutz tragen



Bedienungsanleitung sorgfältig lesen



Giftige Dämpfe oder Gase!



Achtung, Gefahr!



Schutzklasse II (doppelt isoliert)



Erfüllt die entsprechenden rechtlichen Vorschriften und Sicherheitsnormen



Umweltschutz

Elektroaltgeräte dürfen nicht über den Haushaltsmüll entsorgt werden. Nach Möglichkeit bitte über entsprechende Einrichtungen entsorgen. Lassen Sie sich bezüglich der sachgemäßen Entsorgung von Elektrowerkzeugen von der zuständigen Behörde oder dem Händler beraten.

V	Volt
~	Wechselspannung
A	Ampere
n_0	Leerlaufdrehzahl
Hz	Hertz
W, kW	Watt, Kilowatt
/min oder min-1	Umdrehungen) pro Minute

Technische Daten

Spannung:	230–240V~, 50 Hz
Leistung:	1400 W
Leerlaufdrehzahl:	5000 min^{-1}
Schnitttiefe:	max. 50 mm
Sägeblatt:	max. Ø 210 mm
Bohrung:	Ø 25,4 mm
Montiertes Sägeblatt:	Ø 210 x Ø 25,4 x 2,8 mm x 24 Zähne
Winkel Gehrungstisch:	0° bis 45° nach links und rechts
Schrägschnitte:	0° bis 45° nach links
Geradschnitte:	
0° x 0°:	120 mm x 50 mm
Gehrungsschnitte:	
45° (links u. rechts) x 0°:	80 mm x 50 mm
Schrägschnitte:	
0° x 45° (links):	120 mm x 30 mm
Schifterschnitte:	
45° (links) x 45° (rechts):	80 mm x 30 mm
45° (links) x 45° (links):	80 mm x 30 mm
Schutzart:	IP 20
Netzkabel:	2,0 m Länge
Schutzklasse:	⧈
Gewicht:	6 kg
Geräusch- und Vibrationsinformationen:	
Schalldruckpegel L_{PA}:	89 dB(A)
Schallleistungspegel L_{WA}:	102 dB(A)
Unsicherheit K:	3 dB
Hand-Arm-Vibration a_h(Hauptgriff):	6,0 m/s^2
Unsicherheit K:	1,5 m/s^2

Der Schallintensitätspegel kann für den Bediener 85 dB(A) übersteigen und Lärmschutzmaßnahmen sind notwendig.

Aufgrund der fortlaufenden Weiterentwicklung unserer Produkte können sich die technischen Daten von Silverline-Produkten ohne vorherige Ankündigung ändern.

WARNUNG! Tragen Sie in Bereichen, in denen der Lärmpegel 85 dB(A) überschreitet, unbedingt angemessenen Gehörschutz und begrenzen Sie nach Möglichkeit die Belastungsdauer. Sollte trotz Gehörschutz Unbehagen irgendeiner Art auftreten, beenden Sie die Arbeit unverzüglich und überprüfen Sie den Gehörschutz auf korrekten Sitz und Funktion und stellen Sie sicher, dass dieser einen angemessenen Schutz für den Lärmpegel bietet, der von den verwendeten Werkzeugen ausgeht.

WARNUNG! Bei der Benutzung mancher Werkzeuge wird der Benutzer Vibrationen ausgesetzt, welche zum Verlust des Tastsinns, zu Taubheitsgefühl, Kribbeln und zu einer Verminderung der Handgreifkraft führen können. Langfristige Belastung kann zu chronischen Beschwerden führen. Begrenzen Sie, falls nötig, die Exposition zu Vibrationen und tragen Sie vibrationsmindernde Handschuhe. Verwenden Sie dieses Werkzeug nicht mit kalten Händen, da Vibrationen bei Temperaturen unter dem individuellen Komfortbereich eine stärkere Wirkung zeigen. Beurteilen Sie die Vibrationsbelastung unter Zuhilfenahme der Technischen Daten des jeweiligen Werkzeuges und bestimmen Sie die zulässige Belastungsdauer und -häufigkeit.

Die in den Technischen Daten angegebenen Geräusch- und Vibrationsinformationen werden nach EN 60745 bzw. vergleichbaren internationalen Standards bestimmt. Die angegebenen Werte beziehen sich auf eine normale Benutzung des Werkzeuges unter normalen Arbeitsbedingungen. Schlecht gewartete, inkorrekt montierte und unsachgemäß verwendete Werkzeuge können erhöhte Schallpegel und Vibrationswerte aufweisen. Weitere Informationen zur EU-Vibrationsrichtlinie und zu Schall- sowie Vibrationsbelastungen, die auch für Heimanwender relevant sein können, finden Sie auf den Seiten der Europäischen Agentur für Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz: **www.osha.europa.eu.**

Allgemeine Sicherheitshinweise

WARNUNG! Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen. *Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/ oder schwere Verletzungen verursachen.*

WARNUNG! Dieses Gerät darf nicht von Personen (wie z.B. Kindern) mit eingeschränkten körperlichen oder geistigen Fähigkeiten oder von Personen ohne Erfahrung im Umgang mit einem solchen Gerät betrieben werden, außer wenn sie von einer für ihre persönliche Sicherheit verantwortlichen Person in der Benutzung unterwiesen worden sind und dabei beaufsichtigt werden. Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie das Gerät nicht als Spielzeug verwenden.

Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

Der in den Sicherheitshinweisen verwendete Begriff „Elektrowerkzeug" bezieht sich auf netzbetriebene Elektrowerkzeuge (mit Netzkabel) und auf akkubetriebene Elektrowerkzeuge (ohne Netzkabel).

Arbeitsplatzsicherheit

a) **Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet.** *Unordnung oder unbeleuchtete Arbeitsbereiche können zu Unfällen führen.*

b) **Arbeiten Sie mit dem Elektrowerkzeug nicht in explosionsgefährdeter Umgebung, in der sich brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Stäube befinden.** *Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.*

c) **Halten Sie Kinder und andere Personen während der Benutzung des Elektrowerkzeugs fern.** *Bei Ablenkung können Sie die Kontrolle über das Gerät verlieren.*

Elektrische Sicherheit

a) **Der Anschlussstecker des Elektrowerkzeuges muss in die Steckdose passen. Der Stecker darf in keiner Weise verändert werden. Verwenden Sie keine Adapterstecker gemeinsam mit schutzgeerdeten Elektrowerkzeugen.** *Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines elektrischen Schlages.*

b) **Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie von Rohren, Heizungen, Herden und Kühlschränken.** *Es besteht ein erhöhtes Risiko durch elektrischen Schlag, wenn Ihr Körper geerdet ist.*

c) **Halten Sie Elektrowerkzeuge von Regen oder Nässe fern.** *Das Eindringen von Wasser in ein Elektrowerkzeug erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.*

d) **Zweckentfremden Sie das Kabel nicht, um das Elektrowerkzeug zu tragen, aufzuhängen oder um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Halten Sie das Kabel fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder sich bewegenden Geräteteilen.** *Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlages.*

e) **Wenn Sie mit einem Elektrowerkzeug im Freien arbeiten, verwenden Sie nur Verlängerungskabel, die auch für den Außenbereich geeignet sind.** *Die Anwendung eines für den Außenbereich geeigneten Verlängerungskabels verringert das Risiko eines elektrischen Schlages.*

f) **Wenn der Betrieb des Elektrowerkzeuges in feuchter Umgebung nicht vermeidbar ist, verwenden Sie einen Fehlerstromschutzschalter.** *Der Einsatz eines Fehlerstromschutzschalters vermindert das Risiko eines elektrischen Schlages.*

Sicherheit von Personen

a) **Seien Sie aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun, und gehen Sie mit Vernunft an die Arbeit mit einem Elektrowerkzeug. Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen.** *Ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch des Elektrowerkzeuges kann zu ernsthaften Verletzungen führen.*

b) **Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung und immer eine Schutzbrille.** *Das Tragen persönlicher Schutzausrüstung, wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, je nach Art und Einsatz des Elektrowerkzeuges, verringert das Risiko von Verletzungen.*

c) **Vermeiden Sie eine unbeabsichtigte Inbetriebnahme. Vergewissern Sie sich, dass das Elektrowerkzeug ausgeschaltet ist, bevor Sie es an die Stromversorgung und/oder den Akku anschließen, es aufnehmen oder tragen.** *Wenn Sie beim Tragen des Elektrowerkzeuges den Finger am Schalter haben oder das Gerät eingeschaltet an die Stromversorgung anschließen, kann dies zu Unfällen führen.*

d) **Entfernen Sie Einstellwerkzeuge oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalte.** *Ein Werkzeug oder Schlüssel, der sich in einem drehenden Geräteteil befindet, kann zu Verletzungen führen.*

e) **Vermeiden Sie eine unnatürliche Körperhaltung. Sorgen Sie für einen sicheren Stand und halten Sie stets das Gleichgewicht.** *Auf diese Weise lässt sich das Elektrowerkzeug in unerwarteten Situationen besser kontrollieren.*

f) **Tragen Sie geeignete Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe fern von sich bewegenden Teilen.** *Lockere Kleidung, Schmuck oder lange Haare können von sich bewegenden Teilen erfasst werden.*

g) **Wenn Staubabsaug- und -auffangeinrichtungen montiert werden können, vergewissern Sie sich, dass diese angeschlossen sind und richtig verwendet werden.** *Verwendung einer Staubabsaugung kann Gefährdungen durch Staub verringern.*

Verwendung und Behandlung des Elektrowerkzeuges

a) **Überlasten Sie das Gerät nicht. Verwenden Sie für Ihre Arbeit das dafür bestimmte Elektrowerkzeug.** Mit dem passenden Elektrowerkzeug arbeiten Sie besser und sicherer im angegebenen Leistungsbereich.

b) **Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, dessen Schalter defekt ist.** Ein Elektrowerkzeug, das sich nicht mehr ein- oder ausschalten lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.

c) **Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und/oder entfernen Sie den Akku, bevor Sie Geräteeinstellungen vornehmen, Zubehörteile wechseln oder das Gerät weglegen.** Diese Vorsichtsmaßnahme verhindert den unbeabsichtigten Start des Elektrowerkzeuges.

d) **Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie Personen das Gerät nicht benutzen, die mit diesem nicht vertraut sind oder diese Anweisungen nicht gelesen haben.** Elektrowerkzeuge sind gefährlich, wenn sie von unerfahrenen Personen benutzt werden.

e) **Pflegen Sie Elektrowerkzeuge mit Sorgfalt. Kontrollieren Sie, ob bewegliche Teile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen, ob Teile gebrochen oder so beschädigt sind, dass die Funktion des Elektrowerkzeuges beeinträchtigt ist. Lassen Sie beschädigte Teile vor dem Einsatz des Gerätes reparieren.** *Viele Unfälle haben ihre Ursache in schlecht gewarteten Elektrowerkzeugen.*

f) **Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber.** *Sorgfältig gepflegte Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verklemmen sich weniger und sind leichter zu führen.*

g) **Verwenden Sie Elektrowerkzeug, Zubehör, Einsatzwerkzeuge usw. entsprechend diesen Anweisungen. Berücksichtigen Sie dabei die Arbeitsbedingungen und die auszuführende Tätigkeit.** *Der Gebrauch von Elektrowerkzeugen für andere als die vorgesehenen Anwendungen kann zu gefährlichen Situationen führen.*

WARNUNG! In Australien und Neuseeland darf dieses Gerät nur unter Verwendung einer Fehlerstromschutzeinrichtung (FI-Schalter) mit einem Bemessungsfehlerstrom von höchstens 30 mA an die Spannungsversorgung angeschlossen werden.

Service

a) **Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren.** *Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Elektrowerkzeuges erhalten bleibt.*

Zusätzliche Sicherheitshinweise für Kreissägen

WARNUNG! Vergewissern Sie sich vor Anschluss des Geräts an eine Stromquelle (Netzsteckdose, Verlängerungsleitung, Kabeltrommel usw.), dass die Versorgungsspannung mit der auf dem Leistungsschild des Elektrowerkzeugs angegebenen Spannung übereinstimmt. Eine Stromquelle mit höherer Spannung als der auf dem Gerät angegebenen Spannung kann zu schweren Verletzungen des Bedieners führen und das Gerät beschädigen. Falls Sie sich nicht sicher sind, schließen Sie das Gerät nicht an die Stromquelle an. Die Nutzung einer Stromquelle mit einer geringeren Spannung als der auf dem Leistungsschild angegebenen ist schädlich für den Motor.

a) Erlauben Sie niemand unter 18 Jahren, dieses Werkzeug zu bedienen.

b) Verwenden Sie bei der Bedienung der Säge Sicherheitsausrüstung einschließlich Schutzbrille oder -schild, Gehörschutz, Staubmaske und Schutzkleidung einschließlich Schutzhandschuhen.

c) Tragbare Elektrowerkzeuge können starke Schwingungskräfte erzeugen. Diese Vibrationen können gesundheitsschädigend sein. Wärmende Handschuhe können zu einer guten Durchblutung der Finger beitragen. Tragbare Werkzeuge sollten nie über längere Zeiträume ohne Pausen verwendet werden.

d) Benutzen Sie nur die empfohlenen Sägeblätter mit Aufnahmebohrungen der richtigen Größe und Form, z.B. rautenförmig oder rund. Sägeblätter, die nicht auf die Haltevorrichtungen der Säge passen, laufen außermittig, was zu einem Verlust der Kontrolle über das Gerät führt.

e) Verwenden Sie nach Möglichkeit ein Staubabsaugsystem, um anfallenden Staub und Abfall unter Kontrolle zu halten.

f) Elektrowerkzeuge müssen während des Betriebs immer an den isolierten Griffflächen gehalten werden, damit die Sicherheit auch gewährleistet ist, falls das Schneidewerkzeug mit dem eigenen Gerätekabel oder einer verborgenen Stromleitung in Berührung kommt. Durch Kontakt mit einer spannungführenden Leitung werden freiliegende Metallteile des Elektrowerkzeugs unter Strom gesetzt und der Bediener erleidet einen elektrischen Schlag, wenn die isolierten Griffflächen nicht benutzt werden.

g) Halten Sie die Hände vom Sägebereich und dem Sägeblatt fern. Halten Sie Ihre freie Hand am Zusatzgriff oder dem Motorgehäuse. Wenn beide Hände die Säge halten, dann können sie nicht durch das Sägeblatt verletzt werden.

h) Die Stärke des zu bearbeitenden Werkstücks darf die Angaben in den technischen Daten dieser Gebrauchsanweisung nicht übersteigen.

i) Passen Sie die Schnitttiefe an die Stärke des Werkstücks an, d.h. unter dem Werkstück darf kein ganzer Sägeblattzahn sichtbar sein.

j) Stellen Sie sicher, dass das Werkstück ordnungsgemäß abgestützt ist. Große Platten können unter ihrem Eigengewicht durchhängen und ein Verklemmen des Sägeblattes verursachen. Stützvorrichtungen müssen beidseitig unter der zu bearbeitenden Platte nahe der Schnittlinie und den Plattenkanten aufgestellt werden.

k) Sorgen Sie dafür, dass sich keine Netzkabel und Abstütz- bzw. Einspannvorrichtungen in der Schnittbahn befinden.

l) Spannen Sie das Werkstück stets auf einer stabilen Unterlage ein, damit die Berührungspunkte Ihres Körpers mit dem Werkstück auf ein Minimum beschränkt und ein Festfahren des Sägeblattes sowie ein Kontrollverlust vermieden werden.

m) Verwenden Sie stets einen Parallelanschlag oder eine Führungsschiene, um die Schnittgenauigkeit zu erhöhen und ein Festfahren des Sägeblattes zu vermeiden.

n) Niemals ein Werkstück während des Sägens in den Händen halten oder über Ihr Bein legen.

o) Stellen Sie sich bei der Bedienung der Säge immer seitlich zur Säge.

p) Bedenken Sie, dass das Sägeblatt über die Unterseite des Werkstücks hinausreicht.

q) Greifen Sie niemals unter das Werkstück, da die Schutzhaube dort keinen Schutz vor dem Sägeblatt bietet.

r) Beachten Sie die Drehrichtung des Motors und des Sägeblattes.

s) Untersuchen Sie das Werkstück und entfernen Sie alle Nägel und anderen Fremdkörper, bevor Sie mit der Arbeit beginnen.

t) Wirken Sie während des Sägens nicht seitlich oder drehend auf das Sägeblatt ein.

u) Wenn ein Schnitt nicht bis zur Werkstückkante reicht oder wenn das Sägeblatt verklemmt, lassen Sie das Sägeblatt zum völligen Stillstand kommen und heben Sie dann die Säge vom Werkstück ab.

v) Schalten Sie immer das Gerät aus, bevor Sie ein verklemmtes Sägeblatt zu lösen versuchen.

w) Bewegen Sie die Säge während des Schneidevorgangs niemals rückwärts.

x) Seien Sie sich der Gefahr durch weggeschleudertes Ausschussmaterial bewusst. Unter Umständen können Verschnittstücke mit hoher Geschwindigkeit vom Schneidwerkzeug fortkatapultiert werden. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, andere Personen im Arbeitsbereich vor der Gefahr durch umherfliegende Schnittreste zu schützen.

y) Falls Sie während des Sägens unterbrochen werden, beenden Sie den Arbeitsschritt und schauen Sie erst dann auf.

z) Der Sägeblattbolzen und die Unterlegscheiben wurden speziell für Ihre Säge konstruiert. Um optimale Leistung und sicheren Betrieb zu gewährleisten, benutzen Sie niemals beschädigte oder ungeeignete Sägeblattunterlegscheiben und -bolzen.

aa) Prüfen Sie die untere Sägeblattschutzhaube vor jedem Gebrauch auf ordnungsgemäße Schließfunktion. Betreiben Sie die Säge nicht, wenn sich die untere Sägeblattschutzhaube nicht frei bewegen lässt und nicht sofort schließt. Fixieren Sie die untere Sägeblattschutzhaube niemals in der geöffneten Stellung. Wird die Säge versehentlich fallengelassen, kann die Sägeblattschutzhaube dadurch verbiegen. Öffnen Sie die untere Sägeblattschutzhaube über den Rückziehhebel und achten Sie dabei darauf, dass sie sich in allen Schnittwinkel- und Schnitttiefeneinstellungen frei bewegt und das Sägeblatt oder andere Teile nicht berührt.

bb) Vergewissern Sie sich stets, dass die untere Sägeblattschutzhaube das Sägeblatt abdeckt, bevor Sie die Säge nach dem Gebrauch ablegen. Ein ungeschütztes, im Leerlauf laufendes Sägeblatt verursacht eine Rückwärtsbewegung der Säge, die in Folge alle in ihrer Schnittbahn befindlichen Objekte anschneidet. Berücksichtigen Sie, dass es eine Zeitlang dauert, bis das Sägeblatt nach Freigabe des Auslöseschalters zum völligen Stillstand kommt.

cc) Überprüfen Sie in regelmäßigen Abständen, dass alle Muttern, Schrauben und anderen Befestigungselemente fest angezogen sind.

Das Gerät darf nur für seinen bestimmungsgemäßen Zweck verwendet werden. Jede von der Beschreibung in dieser Gebrauchsanweisung abweichende Verwendung wird als missbräuchliche Verwendung angesehen. Der Bediener, nicht der Hersteller, ist für jegliche Schäden oder Verletzungen aufgrund missbräuchlicher Verwendung haftbar.

Der Hersteller ist weder für am Gerät vorgenommene Modifikationen noch für aus solchen Veränderungen resultierende Schäden haftbar.

Selbst bei Verwendung des Geräts entsprechend den Anweisungen ist es nicht möglich, alle verbleibenden Risikofaktoren auszuschließen.

Produktübersicht

1	Bediengriff
2	Ein-/Ausschalter
3	Sperrhebel
4	Bürstenkappen
5	Lüftungsschlitze
6	Schraubzwinge
7	Schraubzwingenaufnahme (rechts)
8	Anschlag
9	Gehrungswinkelanzeiger
10	Montagebohrung für Werkbankmontage
11	Gehrungswinkelskala
12	Tischeinsatzschraube
13	Einlegeplatte
14	Tischeinsatz (Sägeschlitzplatte)
15	Montagebohrung für Werkbankmontage
16	Sockel
17	Gehrungstisch
18	Schraubzwingenaufnahme (links)
19	Anschlagsschraubbolzen (links)
20	Gehrungswinkelverriegelung
21	Montagebohrung für Werkbankmontage
22	Bewegliche Schutzhaube
23	Sägeblatt
24	Sägeblattschraube
25	Staubfangbeutel
26	Drehrichtungsanzeiger
27	Feststehende Schutzhaube
28	Montagebohrung für Werkbankmontage
29	Montagebohrungen für Kippsicherung
30	Schrägwinkelskala
31	Schrägwinkelverriegelung
32	Schrägwinkelanzeiger
33	Montagebohrung für Werkbankmontage
34	Absauganschluss
35	Anschlagsschraubbolzen (rechts)
36	Arretierstift
37	Spindelarretierung
38	Tragegriff

Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör (nicht abgebildet):

- Innensechskantschlüssel (2 Stck.)
- Kippsicherung
- Befestigungsmittel für Kippsicherung

Bestimmungsgemäße Verwendung

- Netzbetriebenes, wahlweise tragbares oder stationäres Elektrowerkzeug für Schnitte in Holz und andere Werkstoffe. Zum Erstellen gerader, Schräg-, Gehrungs- und Schifterschnitte. Das im Lieferumfang enthaltene Sägeblatt ist auf die Bearbeitung von Holz und Holzverbundmaterialien ausgelegt.

Auspacken des Gerätes

- Packen Sie Ihr Werkzeug vorsichtig aus und überprüfen Sie es. Machen Sie sich vollständig mit all seinen Eigenschaften und Funktionen vertraut.
- Vergewissern Sie sich, dass sämtliche Teile des Werkzeugs vorhanden und in einwandfreiem Zustand sind. Sollten Teile fehlen oder beschädigt sein, lassen Sie diese ersetzen, bevor Sie das Werkzeug verwenden.

Vor Inbetriebnahme

WARNUNG! Trennen Sie das Gerät stets von der Stromversorgung, bevor Sie Zubehörwechsel oder Einstellungsänderungen vornehmen.

Montage auf einer Werkbank

WICHTIGER HINWEIS: Es wird dringend empfohlen, die Säge entweder auf eine Werkbank oder eine Sperrholzplatte zu montieren. Die Säge lässt sich zwar ohne Verschraubung an einer Werkbank oder Montageplatte verwenden, dies stellt aber ein höheres Sicherheitsrisiko bei der Arbeit dar.

- Montieren Sie die Säge an den Montagebohrungen (10, 15, 21 und 28) mit Schrauben, Unterlegscheiben und Sicherungsmuttern (nicht im Lieferumfang enthalten) auf einer geraden, waagerechten Werkbank.
- Ziehen Sie die Befestigungsmittel nicht zu stark an, um Risse und andere Schäden zu verhindern, oder verwenden Sie Schraubbolzen, die nicht genau in die Montagebohrungen passen.
- Alternativ kann die Säge statt auf die Werkbank auf eine mindestens 13 mm starke Sperrholzplatte geschraubt werden, die Sie dann an Ihrer Arbeitsauflage einspannen. Dies erlaubt es, die Säge an beliebigen Arbeitsorten einzusetzen, wo die Montageplatte jedes Mal neu an der jeweiligen Arbeitsauflage eingespannt wird.
- Bei Verwendung einer Montageplatte kann es erforderlich sein, die Unterlegscheiben und Schrauben zu versenken, so dass die Platte plan auf der Arbeitsauflage aufliegt.

ACHTUNG! Achten Sie darauf, dass die Montagefläche nicht verzogen ist, da eine unebene Fläche zu einem Verklemmen des Sägeblattes und ungenauen Sägeergebnissen führen kann.

Kippsicherung montieren

- Wenn die Säge nicht an einer Werkbank oder Montageplatte befestigt ist, muss stets die Kippsicherung über die beiden Montagebohrungen (29) hinten am Sägesockel angebracht

werden. Die Kippsicherung verhindert, dass die Säge unter der Anwendung nach hinten kippt. Montieren Sie die Kippsicherung unter Verwendung der im Lieferumfang enthaltenen Befestigungsmittel.

Staubabsaugung

- Der Staubfangbeutel (25) lässt sich auf den Absauganschluss (34) aufstecken. Damit optimale Staubabsaugung gewährleistet ist, sollte der Staubfangbeutel geleert werden, wenn er höchstens halb voll ist. So wird ein besserer Luftstrom durch den Beutel gewährleistet.
- Nach Möglichkeit sollte eine Absauganlage oder ein Staubsauger an den Absauganschluss angeschlossen werden. Dazu kann der Adapter eines Fremdanbieters erforderlich sein.

Transport

- Heben Sie die Säge zum Transportieren nur am Tragegriff (38) an, wenn sie weder an einer Werkbank noch einer Montageplatte befestigt ist und kein Werkstück am Sockel eingespannt ist. Wenn die Säge an einer anderen Fläche montiert ist, halten Sie das Gerät aufrecht und fassen Sie zum Versetzen nur die Montageplatte oder Werkbank fest. Die Säge muss stets mit abgesenktem und durch den Arretierstift (36) gesichertem Sägekopf gelagert und transportiert werden. Es besteht jedoch ein geringes Risiko, dass sich der Arretierstift durch Vibrationen während des Transports lockert und sich der Sägekopf dadurch nach oben anheben kann.

Sägeblattwechsel

WARNUNG! Verwenden Sie niemals Sägeblätter, die größer als die für die Säge angegebene Maximalgröße sind. Andernfalls könnte das Sägeblatt mit den Sägeblattschutzhauben in Berührung kommen. Verwenden Sie niemals Sägeblätter, die aufgrund ihrer Stärke ein Einrasten der äußeren Sägeblattscheibe in den Abflachungen der Spindel verhindern. Andernfalls wird das Sägeblatt nicht ordnungsgemäß durch die Sägeblattschraube an der Spindel fixiert. Verwenden Sie die Säge nicht zum Sägen von Metall oder Mauerwerk. Stellen Sie sicher, dass ggf. benötigte Abstandhalter und Spindelringe zur Spindel und zum verwendeten Sägeblatt passend sind.

WARNUNG! Niemals sichtlich beschädigte, stumpfe, verformte oder nicht über alle Zähne verfügende Sägeblätter montieren bzw. verwenden!

WARNUNG! Niemals Sägeblätter aus Schnellarbeitsstahl (HSS) montieren bzw. verwenden!

WICHTIGER HINWEIS: Bei der Handhabung von Sägeblättern immer Schutzhandschuhe tragen!

WICHTIGER HINWEIS: Überprüfen Sie das Sägeblatt – selbst bei ab Werk montiertem Blatt – vor Inbetriebnahme des Gerätes stets auf festen Sitz.

1. Vergewissern Sie sich, dass sich der Sägekopf in der oberen Position befindet.
2. Trennen Sie den Bedienarm der unteren Schutzhaube, indem Sie die Schraube an der beweglichen Schutzhaube entfernen (siehe Abb. I und II).
3. Betätigen Sie den Sperrhebel (3) und schieben Sie die bewegliche Schutzhaube (22) hoch und in die feststehende Schutzhaube (27) hinein (siehe Abb. III).
4. Drücken Sie die Spindelarretierung und drehen Sie das Sägeblatt, bis die Spindel arretiert ist.
5. Entfernen Sie mithilfe des mitgelieferten Innensechskantschlüssels die Sägeblattschraube (24) und den Sägeblattflansch.
6. Die Aufnahme hat ein Linksgewinde, d.h. zum Lösen des Schraubbolzens muss der Innensechskantschlüssel im Uhrzeigersinn gedreht werden.
7. Schieben Sie das Sägeblatt leicht nach links, um Zugriff auf die Aufnahme zu erhalten, und nehmen Sie das Sägeblatt aus der feststehenden Schutzhaube.
8. Vergewissern Sie sich, dass das einzusetzende Sägeblatt nicht stark abgenutzt, verbogen oder beschädigt ist oder Zähne fehlen.
9. Stellen Sie sicher, dass die durch den Pfeil auf dem Sägeblatt angegebene Drehrichtung dem Drehrichtungsanzeiger (26) entspricht. Die Zähne müssen zum Werkstück weisen.
10. Sorgen Sie dafür, dass die Sägeblattaufnahme sauber (d.h. vor allem frei von Sägemehl und Sägespänen) ist und setzen Sie das Sägeblatt in die Aussparung in der feststehenden Schutzhaube und auf die Sägeblattaufnahme.
11. Drücken Sie die Spindelarretierung und setzen Sie den Sägeblattflansch und die Sägeblattschraube wieder auf. Ziehen Sie sie gut entgegen dem Uhrzeigersinn fest, ohne sie zu überdrehen. Belassen Sie den Innensechskantschlüssel nach dem Anziehen keinesfalls im Schraubbolzen.
12. Ziehen Sie die bewegliche Schutzhaube wieder über das Sägeblatt und setzen Sie die Schutzhaubenschraube wieder in den Bedienarm der unteren Schutzhaube (siehe Abb. II und I).
13. Prüfen Sie die bewegliche Schutzhaube auf einwandfreie Funktion, indem Sie den Sperrhebel drücken und den Sägekopf mit dem Bediengriff auf- und abbewegen.
14. Schließen Sie die Säge wieder ans Stromnetz an und lassen Sie sie kurzzeitig laufen, um sicherzustellen, dass das Sägeblatt ordnungsgemäß funktioniert.

Betrieb

WARNUNG! Tragen Sie bei der Arbeit mit diesem Gerät stets angemessenen Augen-, Atem- und Gehörschutz sowie entsprechend geeignete Schutzhandschuhe.

Gehrungswinkel ändern

Über die Gehrungswinkelverriegelung (20) wird der Tisch im gewünschten Gehrungswinkel fixiert. Mit der Kapp- und Gehrungssäge lassen sich Schnitte von 0° bis 45° sowohl nach links als auch nach rechts durchführen. Gehen Sie zur Änderung des Gehrungswinkels wie folgt vor:

1. Lösen Sie die Gehrungswinkelverriegelung.
2. Stellen Sie mit dem Bediengriff (1) den gewünschten Gehrungswinkel ein und orientieren Sie sich dabei am Gehrungswinkelanzeiger (9) an der Gehrungswinkelskala (11). Der Gehrungstisch verfügt über voreingestellte Winkelanschläge bei 0, 5, 10, 15, 22,5, 30, 35, 40 und 45° nach links und rechts, mit denen sich gängige Gehrungswinkel schnell einstellen lassen.
3. Ziehen Sie die Gehrungswinkelverriegelung zur Arretierung der Winkeleinstellung wieder an.

WARNUNG! Vergewissern Sie sich vor Durchführung des Schnittes, dass die Gehrungswinkelverriegelung angezogen ist. Bei Nichtbefolgung kann sich der Tisch bei Durchführung des Schnittes verschieben und schwere Verletzungen des Bedieners verursachen.

Schrägwinkel ändern

Über die Schrägwinkelverriegelung (31) wird das Sägeblatt im gewünschten Schrägwinkel fixiert. Mit der Kapp- und Gehrungssäge lassen sich Schnitte von 0° bis 45° vornehmen, allerdings nur nach links. Gehen Sie zur Änderung des Schrägwinkels wie folgt vor:

1. Vergewissern Sie sich, dass die Gehrungswinkelverriegelung (20) angezogen ist.
2. Lösen Sie die Schrägwinkelverriegelung (31).
3. Winkeln Sie den Sägekopf mit dem Tragegriff (38) ab.
4. Orientieren Sie sich zur Einstellung des gewünschten Winkels am Schrägwinkelanzeiger (32) und der Schrägwinkelskala (30).
5. Ziehen Sie die Schrägwinkelverriegelung an.

WARNUNG! Vergewissern Sie sich vor Durchführung des Schnittes, dass die Schrägwinkelverriegelung angezogen ist. Bei Nichtbefolgung kann sich der Tisch bei Durchführung des Schnittes verschieben und schwere Verletzungen des Bedieners verursachen.

Ein- und Ausschalten

- Halten Sie zum Einschalten der Säge den Ein-/Ausschalter (2) gedrückt.
- Geben Sie den Ein-/Ausschalter zum Ausschalten der Säge wieder frei.

Schnittdurchführung

- Bei einem Doppelgehrungsschnitt (Schifterschnitt) werden gleichzeitig ein Gehrungswinkel und ein Neigungswinkel verwendet. Dieser Schnitt wird beim Herstellen von Bilderrahmen, beim Zuschneiden von Zierleisten, beim Anfertigen von Kästen mit abgeschrägten Seiten sowie beim Herstellen von Dachrahmen verwendet.
- Nehmen Sie vor dem Bearbeiten des Werkstücks grundsätzlich einen Probeschnitt an einem Stück Restholz vor.

1. Legen Sie den Sperrhebel (3) um und heben Sie den Sägekopf in die volle Höhe an.
2. Lösen Sie die Gehrungswinkelverriegelung (20).
3. Drehen Sie den Gehrungstisch (17), bis der Gehrungswinkelanzeiger (9) auf dem gewünschten Winkelwert an der Gehrungswinkelskala (11) steht.
4. Ziehen Sie die Gehrungswinkelverriegelung wieder fest.

WARNUNG! Vergewissern Sie sich vor Ausführung eines Schnittes, dass die festgezogen ist. Andernfalls kann sich der Tisch während eines Schnitts verschieben, was zu schweren Verletzungen führen kann.

5. Lösen Sie die Schrägwinkelverriegelung (31) und schwenken Sie den Sägekopf nach links in den gewünschten Neigungswinkel (zwischen 0° und 45°). Ziehen Sie die Schrägwinkelverriegelung wieder fest.
6. Legen Sie das Werkstück flach auf den Tisch und drücken Sie eine Kante fest gegen den Anschlag (8). Wenn das Brett gekrümmt ist, legen Sie die konvexe Seite am Anschlag an. Wenn die konkave Seite am Anschlag angelegt wird, kann das Brett brechen und das Sägeblatt blockieren.
7. Stützen Sie beim Bearbeiten langer Holzbretter das gegenüberliegende Ende des Bretts mit einem Rollenbock oder einer anderen Auflagefläche, die plan mit dem Sägetisch verläuft.
8. Spannen Sie das Werkstück nach Möglichkeit stets an der Schraubzwinge (6) ein.

HINWEIS: Wenn die Schraubzwingenaufnahme (7 und 18) gelockert wird, kann die Schraubzwinge entnommen und auf der anderen Seite des Tisches wieder eingesetzt werden. Vergewissern Sie sich vor Gebrauch der Schraubzwinge, dass die Schraubzwingenaufnahme festgezogen ist.

9. Nehmen Sie vor dem Einschalten der Säge einen Probelauf des Schnitts vor, um bei ausgeschalteter Säge zu überprüfen, dass keine Probleme vorliegen.
10. Halten Sie die Säge am Bediengriff (1) fest und betätigen Sie den Ein-/Ausschalter (2). Warten Sie, bis das Sägeblatt seine volle Drehzahl erreicht hat.
11. Drücken Sie den Sperrhebel (3) und senken Sie das Sägeblatt langsam in und durch das Werkstück ab.
12. Geben Sie den Ein-/Ausschalter wieder frei und warten Sie, bis das Sägeblatt zum Stillstand gekommen ist, bevor Sie es aus dem Werkstück herausheben. Warten Sie, bis das Sägeblatt zum Stillstand gekommen ist, bevor Sie das Werkstück entfernen.

Zubehör

- Ein umfassendes Sortiment an Zubehör und Verschleißteilen, z.B. Sägeblätter, weitere Schraubzwingen sowie persönliche Schutzausrüstung, ist über Ihren Silverline-Fachhändler erhältlich. Ersatzteile können über toolsparesonline.com bezogen werden.

Instandhaltung

WARNUNG! Trennen Sie das Gerät stets vom Stromnetz, bevor Sie Inspektions-, Wartungs- oder Reinigungsarbeiten daran vornehmen.

0°-Einstellung des Schrägwinkels

Winkel überprüfen

1. Lösen Sie die Schrägwinkelverriegelung (31) und bringen Sie den Sägekopf in die oberste Position. Der Schrägwinkelanzeiger auf der Schrägwinkelskala (30) muss dabei auf 0° stehen. Ziehen Sie die Schrägwinkelverriegelung wieder an.
2. Senken Sie den Sägekopf ab, so dass sich der freiliegende Teil des Sägeblattes in der Einlegeplatte (13) befindet. Fixieren Sie diese Position mithilfe des Arretierstifts (36).
3. Vergewissern Sie sich, dass der Sägekopf gerade steht und sich der Schrägwinkelanzeiger weiter bei 0° befindet.

4. Legen Sie einen Anschlagwinkel so auf den Tisch, dass eine kurze Seite am Gehrungstisch (17) und die andere kurze Seite am Sägeblatt anliegt (Hartmetallspitzen dabei nicht berühren!); siehe Abb. IV.

Hinweis: Falls sich das Sägeblatt nicht im rechten Winkel zum Gehrungstisch befindet, muss es entsprechend angepasst werden.

Winkel ändern

1. Am Sockel des Sägekopfes befinden sich zwei Sechskantschrauben (die linke Schraube ist auf Abb. V sichtbar). Diese Schrauben ermöglichen eine Verstellung des Sägekopfes nach rechts bzw. links, um so den Scheitelwinkel des Sägeblattes zu ändern.
2. Drehen Sie die Flachmutter (Sicherungsmutter) am benötigten Schraubengewinde, so dass sie etwas höher liegt, und nehmen Sie mit dem mitgelieferten Innensechskantschlüssel eine minimale Justierung der Schraube vor.
3. Ziehen Sie die Flachmutter wieder an.
4. Wenn der Schrägwinkel geändert werden muss, lockern Sie dazu die Schrägwinkelverriegelung, so dass sich der Sägekopf nach links verstellen und die benötigte Schraube erreichen lässt.
5. Bringen Sie den Sägekopf wieder in die senkrechte Stellung zurück und überprüfen Sie die winklige Ausrichtung mithilfe eines Anschlagwinkels.
6. Wiederholen Sie die oben beschriebenen Schritte, bis ein 90°-Winkel erreicht ist.
7. Ziehen Sie die Schrägwinkelverriegelung wieder an.
8. Eine geringfügige Einstellungsänderung lässt sich über den Schrägwinkelanzeiger (32) vornehmen, so dass er bei 0° liegt, wenn sich der Anschlagwinkel bei 90° befindet (siehe Abb. IV).

0°-Einstellung des Gehrungswinkels

Die wichtigste Einstellungsänderung des 0°-Gehrungswinkels lässt sich über eine Justierung der Anschlagsposition (8) vornehmen.

1. Lösen Sie die Gehrungswinkelverriegelung (20).
2. Bringen Sie den Gehrungswinkel durch Drehen des Bediengriffs (1) auf die 0°-Position und orientieren Sie sich dabei am Gehrungswinkelanzeiger (9) und der Gehrungswinkelskala (11).
3. Ziehen Sie die Gehrungswinkelverriegelung wieder an, um die Winkeleinstellung zu arretieren.
4. Senken Sie den Sägekopf ab, so dass sich der freiliegende Teil des Sägeblattes in der Einlegeplatte (13) befindet, und fixieren Sie ihn mit dem Arretierstift (36) in dieser Position.
5. Überprüfen Sie den 90°-Winkel zwischen Anschlag (8) und Sägeblatt (23) mit einem Anschlagwinkel (siehe Abb. VI).
6. Bringen Sie den Anschlag durch Lockern der Anschlagsschraubbolzen (links) (19) und Anschlagsschraubbolzen (rechts) (35) auf genau 90° und überprüfen Sie den Winkel mit einem Anschlagwinkel.
7. Ziehen Sie die beiden Anschlagsschraubbolzen wieder an.
8. Vergewissern Sie sich, dass sich der Gehrungswinkelanzeiger noch immer bei 0° befindet. Minimale Einstellungsänderungen können über den Gehrungswinkelanzeiger vorgenommen werden, indem die Schraube gelockert und die Richtung des Anzeigers geringfügig geändert wird.
9. Geben Sie den Arretierstift frei und bringen Sie den Sägekopf wieder nach oben in seine Ausgangsstellung zurück.

Tischeinsatz wechseln

WICHTIGER HINWEIS: Wenn der Tischeinsatz beschädigt oder stark abgenutzt ist, muss er ausgewechselt werden, damit der sichere Betrieb des Gerätes weiterhin gewährleistet ist.

1. Lockern Sie zum Ersetzen des Tischeinsatzes (14) den Anschlagsschraubbolzen (links) (19) und schrauben Sie dann den Anschlagsschraubbolzen (rechts) (35) ab und entfernen Sie diesen. Winkeln Sie den Anschlag (8) vom Tischeinsatz ab. Lösen Sie die Tischeinsatzschraube (12) und nehmen Sie den Tischeinsatz heraus.
2. Säubern Sie die Einlegeplatte (13) und legen Sie den neuen Tischeinsatz ein. Setzen Sie anschließend die Tischeinsatzschraube wieder ein und ziehen Sie sie an.
3. Schieben Sie den Anschlag wieder auf seine Ausgangsposition zurück und setzen Sie den Anschlagsschraubbolzen (rechts) wieder ein. Überprüfen Sie mit einem Anschlagwinkel, dass sich der Anschlag im richtigen Winkel befindet, bevor Sie die beiden Anschlagsschraubbolzen anziehen.
4. Um sicherzustellen, dass sich der Anschlag im rechten Winkel befindet, senken Sie das Sägeblatt bei ausgeschaltetem Gerät ab und überprüfen Sie Sägeblatt und Anschlag auf exakte 90°-Winkel.

Allgemeine Überprüfung

- Überprüfen Sie alle Befestigungsschrauben in regelmäßigen Abständen auf festen Sitz, da sie sich mit der Zeit durch Vibration lockern können.
- Kontrollieren Sie das Netzkabel des Gerätes vor jedem Gebrauch auf Schäden und Verschleiß. Reparaturen müssen durch eine zugelassene GMC-Reparaturwerkstatt erfolgen. Dies gilt auch für mit dem Gerät verwendete Verlängerungskabel.

Reinigung

- Halten Sie Ihr Gerät stets sauber. Durch Schmutz und Staub verschleißen die inneren Teile schnell und die Lebensdauer des Gerätes wird verkürzt. Reinigen Sie das Gerät mit einer weichen Bürste oder einem trockenen Tuch. Die Entlüftungsöffnungen mit sauberer, trockener Druckluft reinigen, sofern verfügbar.
- Säubern Sie das Gerätegehäuse mit einem feuchten, weichen Lappen und einem milden Reinigungsmittel. Verwenden Sie keinesfalls benzin- oder alkoholhaltige oder andere scharfe Reinigungsmittel.
- Reinigen Sie Kunststoffteile niemals mit Ätzmitteln.

Schmierung

- Schmieren Sie alle beweglichen Teile in regelmäßigen Abständen mit einem geeigneten Sprühschmiermittel.

Kohlebürsten

- Mit der Zeit unterliegen die Kohlebürsten des Motors dem Verschleiß.
- Wenn der Verschleiß der Bürsten fortgeschritten ist, kann dadurch die Motorleistung abnehmen, die Maschine kurzzeitig ausfallen oder es kann zu sichtbarer Funkenbildung kommen.
- Nehmen Sie zum Wechseln der Kohlebürsten die Bürstenkappen auf beiden Seiten des Gerätes ab. Die abgenutzten Bürsten können nun gegen die neuen ausgetauscht werden. Bringen Sie anschließend beide Bürstenkappen wieder an. Alternativ können Sie das Gerät von einem zugelassenen Vertragskundendienst warten lassen.

Lagerung

- Der Sägekopf last sich absenken und mit dem Arretierstift (36) sichern, um die Säge in ein platzsparenderes Format zu bringen. Das Gerät an einem sicheren, trockenen Ort außerhalb der Reichweite von Kindern lagern.

Entsorgung

Beachten Sie bei der Entsorgung von defekten und nicht mehr reparablen Elektrowerkzeugen die geltenden Vorschriften und Gesetze.

- Elektrowerkzeuge und andere elektrische und elektronische Altgeräte nicht über den Hausmüll entsorgen.
- Lassen Sie sich von der zuständigen Behörde bezüglich der ordnungsgemäßen Entsorgung von Elektrowerkzeugen beraten.

Fehlerbehebung

Störung	Mögliche Ursache	Empfohlene Abhilfe
Kein Betrieb	Steckersicherung	Sicherung ersetzen
	Abgenutzte Kohlebürsten	Kohlebürsten bei einer zugelassenen Silverline-Reparaturwerkstatt ersetzen lassen
	Elektrowerkzeug defekt	An eine zugelassene Silverline-Reparaturwerkstatt wenden
Ungenügende Schnittleistung	Zähne abgenutzt oder beschädigt	Sägeblatt ersetzen
	Falsche Sägeblattart	Für den zu bearbeitenden Werkstoff geeignetes Sägeblatt montieren
	Inkompatibles Sägeblatt	Sicherstellen, dass das Sägeblatt mit dieser Säge kompatibel ist
	Falsch montiertes Sägeblatt	Sägeblatt abnehmen und wieder anbringen; dabei die Anweisung in dieser Betriebsanleitung genau befolgen
Starke Vibration beim Betrieb des Elektrowerkzeugs	Sägeblatt verzogen, verbogen oder beschädigt	Sägeblatt umgehend ersetzen
	Sägeblatt falsch montiert	Sägeblatt gemäß der Anweisung in dieser Betriebsanleitung montieren
	Maschinenfehler	An eine zugelassene Silverline-Reparaturwerkstatt wenden
Schräg- oder Gehrungswinkel schwer einstellbar	Sägemehlansammlung	Sägemehl mit Staubsauger entfernen

Silverline-Tools-Garantie

Dieser Silverline-Artikel wird mit einer 3-Jahres-Garantie angeboten

Registrieren Sie diesen Artikel unter silverlinetools.com innerhalb von 30 Tagen nach dem Kauf, um die 3-Jahres-Garantie zu aktivieren.
Der Garantiezeitraum beginnt mit dem Kaufdatum auf Ihrem Kaufbeleg.

Registrierung Ihres Kaufs

Gehen Sie auf silverlinetools.com, klicken Sie auf „Registrierung"' und geben Sie Folgendes ein:

- Ihre persönlichen Angaben
- Produktdetails und Kaufinformationen

Sobald dieser Artikel registriert worden ist, wird Ihre Garantiebescheinigung im PDF-Format erzeugt. Bitte drucken Sie sie aus und bewahren Sie sie zusammen mit Ihrem Produkt auf.

Garantiebedingungen

Der Garantiezeitraum beginnt mit dem Kaufdatum im Einzelhandel, das auf dem Kaufbeleg angegeben ist.

BITTE BEWAHREN SIE DEN KAUFBELEG AUF!

Falls dieser Artikel innerhalb von 30 Tagen nach dem Kauf einen Defekt aufweisen sollte, bringen Sie es bitte mit Ihrem Kaufbeleg zu dem Fachhändler, bei dem es gekauft wurde, und informieren Sie ihn über die Mängel. Das Gerät wird daraufhin ersetzt oder der Kaufpreis zurückerstattet.

Falls dieser Artikel nach Ablauf von 30 Tagen nach dem Kauf einen Mangel aufweist, senden Sie es bitte an:

Silverline Tools Service Centre

PO Box 2988

Yeovil

BA21 1WU, Großbritannien

Der Garantieanspruch muss während der Garantiezeit gestellt werden.

Sie müssen den Originalkaufbeleg mit Angabe des Kaufdatums einreichen und Ihren Namen und Ihre Adresse sowie den Ort des Kaufs angeben, bevor etwaige Arbeiten durchgeführt werden können.

Sie müssen genaue Angaben über den zu behebenden Defekt machen.

Alle innerhalb der Garantiefrist gemachten Forderungen werden von Silverline Tools daraufhin überprüft werden, ob es sich bei den Mängeln um einen Material- oder Fertigungsfehler handelt.

Versandkosten werden nicht zurückerstattet. Alle Artikel sollten sich in sauberem und sicherem Zustand befinden und sorgfältig verpackt zur Reparatur eingeschickt werden, um Schäden oder Verletzungen während des Transports zu vermeiden. Die Annahme unangemessener oder unsicherer Lieferungen kann von uns verweigert werden.

Alle Arbeiten werden von Silverline Tools oder seinen autorisierten Reparaturwerkstätten durchgeführt.

Die Reparatur oder der Ersatz des Artikels führt nicht zur Verlängerung des Garantiezeitraums.

Mängel, bei denen unsere Prüfung ergibt, dass sie unter die Garantie fallen, werden durch kostenlose Reparatur des Werkzeugs (ohne Versandkosten) oder Ersatz durch ein Werkzeug in einwandfreiem Zustand behoben.

Einbehaltene Werkzeuge oder Teile, die ersetzt wurden, gehen in den Besitz von Silverline Tools über.

Die Reparatur bzw. der Ersatz Ihres Artikels unter dieser Garantie erfolgt zusätzlich zu Ihren gesetzlichen Rechten als Verbraucher und hat keine nachteiligen Folgen auf diese.

Durch die Garantie abgedeckt ist:

Die Reparatur des Artikels, nachdem zur Zufriedenheit von Silverline Tools nachgewiesen wurde, dass der Defekt durch fehlerhaftes Material oder mangelhafte Arbeitsausführung bedingt ist und in den Garantiezeitraum fällt.

Wenn ein Ersatzteil nicht mehr erhältlich ist oder nicht mehr hergestellt wird, kann Silverline Tools es gegen einen funktionellen Ersatz austauschen.

Verwendung des Artikels innerhalb der EU.

Durch die Garantie nicht abgedeckt ist:

Silverline Tools garantiert keine Reparaturen, die durch Folgendes erforderlich geworden sind:

Normale Verschleißerscheinungen, die trotz Verwendung entsprechend der Bedienungsanleitung entstehen, z.B. an Messern, Bürsten, Riemen, Glühbirnen, Batterien usw.

Ersatz von mitgeliefertem Zubehör wie etwa Bohrspitzen, Klingen, Schleifblättern, Schneidscheiben und anderen zugehörigen Teilen.

Unfallschäden und Fehler, die durch unsachgemäße Verwendung oder Wartung, Missbrauch, Nachlässigkeit oder fahrlässige Bedienung oder Handhabung des Artikels entstanden sind.

Verwendung des Artikels für andere als normale Haushaltszwecke.

Jegliche Veränderungen oder Modifikationen des Artikels.

Die Verwendung von Teilen oder Zubehör, die keine Originalkomponenten von Silverline Tools sind.

Fehlerhafte Montage (außer, wenn von Silverline Tools vorgenommen).

Reparaturen oder Änderungen, die von anderen als Silverline Tools oder seinen autorisierten Reparaturwerkstätten durchgeführt wurden.

Ansprüche, die über die Rechte zur Behebung von Mängeln an dem in diesen Garantiebedingungen genannten Werkzeug hinausgehen.

Akku-Garantie

Die Garantie auf Silverline-Akkus beträgt 30 Tage. Falls innerhalb der Akku-Garantiefrist aufgrund von Material- oder Verarbeitungsfehlern ein Defekt an einem registrierten Akku auftritt, ersetzt Silverline diesen kostenlos. Diese Garantie gilt nicht bei gewerblicher Nutzung und erstreckt sich nicht auf natürliche Abnutzung oder Schäden infolge von Unfällen, unsachgemäßer Verwendung oder Zweckentfremdung.

EU-Konformitätserklärung

Name des Unterzeichners: Mr. Darrell Morris

Bevollmächtigt durch: Silverline Tools

Erklärt hiermit, dass das Produkt:

Ident.-Nr.: 262705

Produktbeschreibung: 1400-W-Kapp- und Gehrungssäge, 210 mm

Den folgenden Richtlinien entspricht:

- Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
- Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG
- EMV-Richtlinie 2004/108/EG
- RoHS-Richtlinie 2011/65/EU
- EN61029-2-9:2009, EN61029-1:2009+A11:2010, EN60825-1:2007
- EN55014-1:2006/+A1:2009+A2:2011, EN55014-2:1997/+A1:2001/+A2:2008
- EN61000-3-2:2006/+A1:2009/+A2:2009, EN61000-3-3:2008

Benannte Stelle: Intertek Testing Services, Shanghai.

Techn. Unterlagen bei: Silverline Tools

Datum: 27.06.2014

Unterzeichnet von:

Mr. Darrell Morris

Geschäftsführender Direktor

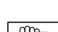
Name und Anschrift des Herstellers:

Powerbox International Limited, Handelsregisternummer 06897059. Eingetragene Anschrift: Central House, Church Street, Yeovil, Somerset BA20 1HH, Großbritannien

Descripción de los símbolos

Los símbolos siguientes pueden aparecer en la placa de características de su herramienta. Éstos representan información importante sobre el producto o instrucciones relativas a su uso.





Lleve protección auditiva
Lleve protección ocular
Lleve protección respiratoria
Lleve un casco de seguridad



Lleve guantes de seguridad



Lea el manual de instrucciones



¡Peligro! Gases o humo tóxico



¡Peligro!



Protección clase II (doble aislamiento para mayor protección)



Conforme a las normas de seguridad y la legislación correspondiente.



Protección medioambiental

Los productos eléctricos usados no se deben mezclar con la basura convencional. Están sujetos al principio de recogida selectiva. Solicite información a su ayuntamiento o distribuidor sobre las opciones de reciclaje.

V	Voltio/s
~	Corriente alterna
A	Amperio/s
n_0	Velocidad sin carga
Hz	Hercio/s
W, kW	Vatio/s, kilovatio/s
/min or min-1	(Revoluciones o oscilaciones) por minuto

Características técnicas

Tensión: .... 230 - 240 V, 50 Hz
Potenciar: .... 1400 W
Velocidad sin carga: .... 5.000 min^{-1}
Profundidad máxima de corte: .... 50 mm
Diámetro máximo del disco: .... Ø210 mm
Agujero: .... Ø25,4 mm (1")
Disco suministrado: .... Ø210 x Ø25,4 x 2,8 mm x 24 dientes
Ángulos de la mesa de inglete: .... 0° a 45° izquierda y derecha
Cortes biselados: .... 0° a 45° izquierda
Corte recto:
0° x 0°: .... 120 mm x 50 mm
Corte de inglete:
45° (I y D) x 0°: .... 80 mm x 50 mm
Corte biselado:
0° x 45° (I): .... 120 mm x 30 mm
Corte compuesto:
45° (I) x 45° (D): .... 80 mm x 30 mm
45° (I) x 45° (I): .... 80 mm x 30 mm
Grado de protección: IP20
Longitud del cable de alimentación: .... 2 m
Clase de protección: ....
Peso: .... 6 kg

Información sobre ruido y vibración:

Presión acústica L_{PA}: .... 89 dB(A)
Potencia acústica L_{WA}: .... 102 dB(A)
Incertidumbre K: .... 3 dB
Vibración ponderada a_h (empuñadura principal): .... 6 m/s^2
Incertidumbre K: .... 1,5 m/s^2

El nivel de intensidad sonora para el usuario puede exceder de 85 dB(A). Se recomiendan usar medidas de protección auditiva.

Como parte de nuestra política de desarrollo de productos, los datos técnicos de los productos Silverline pueden cambiar sin previo aviso.

ADVERTENCIA: Utilice siempre protección auditiva cuando el nivel ruido exceda 85 dB(A) o cuando esté expuesto durante largos periodos de tiempo. Si por algún motivo nota algún tipo de molestia auditiva incluso llevando orejeras de protección, detenga inmediatamente la herramienta y compruebe que las orejeras de protección estén colocadas adecuadamente. Asegúrese de que el nivel de atenuación y protección de las orejeras sea adecuado dependiendo del tipo de herramienta y el trabajo a realizar.

ADVERTENCIA: La exposición a la vibración durante la utilización de una herramienta puede provocar pérdida del sentido del tacto, entumecimiento, hormigueo y disminución de la capacidad de sujeción. La exposición durante largos periodos de tiempo puede provocar enfermedad crónica. Si es necesario, limite el tiempo de exposición a la vibración y utilice guantes anti-vibración. No utilice la herramienta cuando sus manos estén muy frías, las vibraciones tendrán un mayor efecto. Utilice los datos técnicos de su herramienta para evaluar la exposición y medición de los niveles de ruido y vibración.

Los niveles de vibración y ruido están determinados por la directiva EN60745 y otras directivas internacionales similares. Los datos técnicos se refieren al uso normal de la herramienta en condiciones normales. Una herramienta defectuosa, mal montada o desgastada puede incrementar los niveles de ruido y vibración. Para más información sobre ruido y vibración, puede visitar la página web **www.osha.europa.eu**

Instrucciones de seguridad relativas a las herramientas eléctricas

ADVERTENCIA: Lea siempre el manual de instrucciones y las advertencias de seguridad. *No seguir estas advertencias e instrucciones puede causar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves.*

ADVERTENCIA: No permita que los niños, personas discapacitadas o personas no cualificadas utilicen esta herramienta. Mantenga esta herramienta fuera del alcance de los niños.

Conserve estas instrucciones para futuras referencias.

La expresión "herramienta eléctrica" en todas la advertencias se refiere a su herramienta eléctrica alimentada por la red eléctrica (herramienta alámbrica) o su herramienta eléctrica alimentada por baterías (herramienta inalámbrica).

Seguridad en el área de trabajo

a) **Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada.** *Las áreas desordenadas y oscuras invitan a que se produzcan accidentes.*

b) **No utilice herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como por ejemplo en presencia de líquidos, gases o polvos inflamables.** Las herramientas eléctricas producen chispas que pueden incendiar el polvo o los vapores.

c) **Mantenga alejados a los niños y a las personas que se encuentren a su alrededor mientras esté trabajando con una herramienta eléctrica.** Las distracciones pueden hacerle perder el control de la herramienta.

Seguridad eléctrica

a) **El enchufe de la herramienta eléctrica debe coincidir con la toma de corriente. No modifique nunca el enchufe de ninguna manera. No utilice ningún adaptador de enchufe sin toma de tierra.** *Los enchufes si modificar y el uso de tomas de corrientes adecuadas reducirán el riesgo de descargas eléctricas.*

b) **Evite el contacto con materiales conductores tales como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores.** El riesgo de descarga eléctrica se incrementa si su cuerpo está expuesto a materiales conductores.

c) **No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o la humedad.** *El contacto de agua en una herramienta eléctrica aumentará el riesgo de descargas eléctricas.*

d) **No maltrate el cable de alimentación. No use nunca el cable de alimentación para transportar la herramienta eléctrica, tirar de ella o desenchufarla. Mantenga el cable de alimentación alejado de fuentes de calor, del aceite, de los bordes afilados o de las piezas móviles.** *Los cables de alimentación dañados o enredados aumentan el riesgo de descargas eléctricas.*

e) **Use un cable de extensión adecuado para exteriores cuando utilice una herramienta eléctrica en áreas exteriores.** *La utilización de un cable adecuado para exteriores reducirá el riesgo de descargas eléctricas.*

f) **Si es inevitable trabajar con una herramienta eléctrica en lugares húmedos, use un suministro protegido por un interruptor diferencial o disyuntor por corriente diferencial o residual (RCD).** *El uso de un RCD reduce el riesgo de descargas eléctricas.*

Seguridad personal

a) **Manténgase alerta, fíjese en lo que está haciendo y use el sentido común cuando esté utilizando una herramienta eléctrica. No use una herramienta eléctrica si se encuentra cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos.** Un momento de distracción mientras esté utilizando una herramienta eléctrica puede provocar lesiones corporales graves.

b) **Use equipo de protección personal. Use siempre protección ocular.** *El uso de equipamientos de seguridad tales como máscara antipolvo, calzado de seguridad antideslizante, casco duro y protecciones auditivas adecuadas reducirá el riesgo de lesiones corporales.*

c) **Evite el arranque accidental. Asegúrese de que el interruptor está en la posición de apagado antes de enchufar la herramienta.** *No transporte herramientas con el dedo en el interruptor o con el interruptor encendido, podría ocurrir un accidente.*

d) **Retire todas las llaves de ajuste antes de encender la herramienta eléctrica.** *Una llave enganchada en una parte móvil de la herramienta eléctrica puede causar lesiones graves.*

e) **No adopte posturas forzadas. Manténgase en posición firme y en equilibrio en todo momento.** De este modo, podrá controlar mejor la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.

f) **Vístase adecuadamente. No lleve ropa holgada ni joyas. Mantenga el pelo, la ropa y los guantes alejados de las piezas móviles.** La ropa holgada, las joyas o el pelo largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.

g) **Cuando utilice sistemas de extracción y recolección de polvo, asegúrese de que estén conectados y funcionen correctamente.** *El uso de estos dispositivos puede reducir los riesgos producidos por la inhalación de polvo.*

Uso y mantenimiento de las herramientas eléctricas

a) **No fuerce la herramienta eléctrica. Use la herramienta eléctrica de forma adecuada. Utilice su herramienta únicamente para la tarea que haya sido destinada.**

b) **No use la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende o la apaga.** *Toda herramienta eléctrica que no se pueda controlar mediante el interruptor es peligrosa y debe ser reparada inmediatamente.*

c) **Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación y/o la batería antes de realizar cualquier ajuste, cambiar de accesorios o almacenar la herramienta eléctrica.** *Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de arranque accidental de su herramienta eléctrica.*

d) **Guarde las herramientas eléctricas y manténgalas fuera del alcance de los niños. No permita que las personas que no estén familiarizadas con estas instrucciones las utilicen.** *Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de personas que no estén capacitadas para su uso.*

e) **Revise regularmente sus herramientas eléctricas. Compruebe que no haya piezas en movimiento mal alineadas o trabadas, piezas rotas o cualquier otro problema que pueda afectar el funcionamiento de la herramienta eléctrica. Si hay alguna pieza dañada, repare la herramienta antes de volver a utilizarla.** *Muchos accidentes son causados por herramientas eléctricas que carecen de un mantenimiento adecuado.*

f) **Las herramientas de corte deben estar siempre afiladas y limpias.** Las herramientas de corte correctamente afiladas son menos propensas a trabarse y son más fáciles de controlar.

g) **Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios, brocas etc. de zacuerdo con estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones y el trabajo que necesite realizar.** *El uso de la herramienta eléctrica con un propósito distinto al cual ha sido diseñada, podría causar una situación peligrosa.*

ADVERTENCIA: Cuando utilice esta herramienta en Australia o Nueva Zelanda, se recomienda conectar esta herramienta en tomas de corriente protegida con dispositivo de protección de corriente diferencial residual de 30 mA o inferior.

Mantenimiento y reparación

a) **Repare siempre su herramienta eléctrica en un servicio técnico autorizado. Utilice únicamente piezas de recambio idénticas y homologadas.** *Esto garantizará un funcionamiento óptimo y seguro de su herramienta eléctrica.*

Instrucciones de seguridad para sierras circulares

ADVERTENCIA: Antes de conectar esta herramienta a la red eléctrica, asegúrese de que la tensión eléctrica sea la misma que el especificada en la placa de datos indicada en esta herramienta. No conecte esta herramienta a una fuente con una tensión inadecuada, podría dañar gravemente la herramienta y al usuario. Si tiene alguna duda, no enchufe la herramienta. Utilizar una fuente con un voltaje inferior al valor nominal indicado en la placa de datos será perjudicial para el motor.

a) No permita que ninguna persona menor de 18 años utilice esta herramienta.

b) Use equipo de protección como gafas de seguridad o una visera protectora, protección auditiva, mascarilla contra el polvo y ropa protectora, incluyendo guantes de seguridad.

c) Las herramientas eléctricas pueden generar vibraciones y causar enfermedades. Utilice siempre guantes de seguridad para mejorar la circulación sanguínea. Las herramientas eléctricas no deben utilizarse durante largos periodos de tiempo sin descansar.

d) Utilice siempre discos de corte con la misma medida y forma que los agujeros de centro. Los discos de corte que no sean adecuados para esta herramienta girarán excéntricamente, causando la pérdida de control. Las herramientas eléctricas deben siempre sujetarse por las superficies de agarre que estén aisladas para evitar cualquier riesgo de descarga eléctrica en el usuario.

e) Siempre que sea posible, utilice un sistema de extracción de polvo o una aspiradora.

f) Asegúrese de que las manos están lejos de la zona de corte y de la hoja de sierra. Mantenga una mano sobre la empuñadura auxiliar, o la cubierta del motor.

g) No intente cortar material con un grosor superior al especificado en este manual.

h) Adapte la profundidad de corte al espesor de la pieza de trabajo. El diente de la hoja de sierra no debería ser visible en su totalidad por debajo de la pieza de trabajo.

i) Asegúrese de que la pieza de trabajo esté completamente sujeta. Los paneles largos pueden hacer que la hoja de la sierra se pueda doblar. Deberá colocar siempre algún tipo de soporte debajo de la pieza a cortar, cerca de la línea de corte y del borde del panel.

j) Asegúrese de que todos los cables y soportes estén fuera de la trayectoria de corte.

k) Sujete siempre la pieza de trabajo sobre una plataforma estable, asegúrese de estar lo más lejos posible y evite que la hoja se doble o pierda el control.

l) Para una mayor precisión de corte, y para evitar el atasco de la hoja, utilice siempre una guía de corte.

m) Nunca sujete una pieza de trabajo en la mano o con las extremidades, mientras realice un corte.

n) Manténgase hacia un lado de la sierra cuando esté trabajando con esta herramienta.

o) Tenga en cuenta que la sierra se proyectará desde la parte inferior de la pieza de trabajo.

p) No coloque la mano por debajo de la pieza de trabajo ya que la protección no podrá protegerle de la hoja de sierra.

q) Tenga en cuenta el sentido de giro del motor y de la hoja de sierra.

r) Inspeccione la pieza de trabajo y retire clavos u otros elementos antes de comenzar el trabajo.

s) No intente empujar la sierra hacia los lados cuando esté cortando.

t) Si el corte no puede llegar hasta el borde de la pieza de trabajo o la hoja se dobla, deje que se pare completamente y retírela.

u) No intente retirar una hoja de sierra atascada sin antes haber desconectado la herramienta.

v) No mueva la sierra hacia atrás mientras esté cortando.

w) Tenga cuidado con los residuos que puedan ser proyectados. En algunas situaciones, el material puede ser expulsado a gran velocidad. Es responsabilidad del usuario asegurarse de que otras personas no estén situadas cerca de la zona de trabajo.

x) Si se le interrumpe mientras trabaja con la sierra, complete el proceso y apague la herramienta antes de realizar otra acción.

y) El perno de la hoja y las arandelas han sido diseñados especialmente para su sierra. Para lograr un rendimiento óptimo y garantizar la seguridad durante su operación, nunca utilice tornillos/arandelas de hoja que estén dañados o no sean los correctos.

z) Compruebe que el protector inferior esté correctamente colocado. Nunca utilice la sierra si el protector inferior no funciona adecuadamente. Nunca sujete el protector inferior cuando esté en posición abierta. El protector puede doblarse si la sierra cae al suelo. Levante el protector inferior con la empuñadura retráctil y asegúrese de que se mueva libremente y que no entre en contacto con la hoja.

aa) Asegúrese de que el protector inferior cubra la hoja antes de utilizar la sierra. No tener la protección colocada podría hacer que la sierra recule y provocar lesiones graves. Tenga en cuenta que el disco seguirá girando durante unos segundos después de soltar el gatillo.

bb) Compruebe periódicamente que todas las tuercas, pernos y otras fijaciones estén bien apretados.

cc) Revise la sierra periódicamente para comprobar que las tuercas y pernos estén apretados. Apriételos según sea necesario.

Esta herramienta sólo debe utilizarse para su finalidad prevista. Cualquier uso distinto a los mencionados en este manual se considerará un uso incorrecto. El usuario y no el fabricante será el responsable de cualquier daño o lesión causadas por un uso incorrecto. El fabricante no se hace responsable de ningún daño causado por la modificación de este producto.

Características del producto

1	Empuñadura principal
2	Interruptor de encendido/apagado
3	Palanca de liberación
4	Tapa de acceso a las escobillas
5	Ranuras de ventilación del motor
6	Abrazadera
7	Conjunto de la abrazadera (D)
8	Guía
9	Indicador de ángulo de inglete
10	Orificio para montaje en un banco
11	Escala de inglete
12	Tornillo del inserto de la mesa
13	Ranura para paso de la hoja
14	Inserto de mesa (placa con entalladura)
15	Orificio para montaje en un banco
16	Base
17	Base para inglete
18	Conjunto de la abrazadera (I)
19	Perno de la guía (I)
20	Perilla de bloqueo de ángulo de inglete
21	Orificio para montaje en un banco
22	Protector de la hoja pivotante
23	Disco de corte
24	Tornillo de sujeción de la hoja
25	Bolsa para polvo
26	Indicador de sentido de rotación
27	Protector de la hoja fijo
28	Orificio para montaje en un banco
29	Orificios para montaje del estabilizador
30	Escala de ángulo de bisel
31	Perilla de ajuste de ángulo de bisel
32	Indicador de ángulo de bisel
33	Orificio para montaje en un banco
34	Salida de extracción de polvo
35	Perno de la guía (D)
36	Pasador
37	Bloqueo del husillo
38	Asa de transporte

Accesorios (no mostrados):

- Llave hexagonal (x 2)
- Estabilizador posterior
- Accesorios para el estabilizador posterior

Aplicaciones

- Sierra de banco para realizar cortes rectos, biselados, a inglete y compuestos (inglete + bisel) sobre madera y otros materiales. El disco de corte suministrado es compatible para cortar maderas, maderas sintéticas y compuestas.

Desembalaje

- Desembale e inspeccione la herramienta con cuidado. Familiarícese con todas sus características y funciones.
- Asegúrese de que el embalaje contiene todas las partes y que están en buenas condiciones. Si faltan piezas o están dañadas, sustitúyalas antes de utilizar esta herramienta.

Antes de usar

ADVERTENCIA: Desconecte siempre la herramienta del suministro eléctrico antes de cambiar o sustituir cualquier accesorio.

Montaje en un banco

IMPORTANTE: Utilizar esta herramienta fuera de un banco de trabajo puede ser peligroso. Se recomienda montar esta herramienta siempre en un banco de trabajo.

- Monte la sierra sobre un banco de trabajo o tablero nivelado utilizando pernos, arandelas y tuercas (no suministradas) y los orificios de montaje (10, 15, 21 y 28).
- No apriete excesivamente los pernos, podría dañar la base de la sierra. Utilice siempre los pernos más adecuados.
- Si lo desea, puede montar la sierra en un tablero de madera de 13 mm de grosor o superior, de esta forma podrá transportarla a otras zonas de trabajo según requiera.
- Para conseguir una superficie totalmente plana, puede que necesite instalar las arandelas y tuercas a ras de la superficie de montaje.

PRECAUCIÓN: Asegúrese de que la superficie de montaje no esté inclinada para evitar cortes incorrectos.

Montaje del estabilizador posterior

- Utilice siempre la barra estabilizadora (40) en los orificios para montaje del estabilizador (29) cuando la sierra no esté montada sobre en un banco de trabajo. La barra estabilizadora evita que la sierra se incline hacia atrás cuando se esté deslizando.

Salida de extracción de polvo

- La bolsa para polvo (25) debe instalarse sobre la salida de extracción de polvo (34). Para un funcionamiento óptimo, se recomienda vaciar la bolsa para polvo cuando esté parcialmente llena.
- Para extraer el polvo de forma eficiente conecte la salida de extracción de polvo a un sistema de extracción de polvo/aspiradora. En algunas ocasiones necesitará utilizar un adaptador.

Transporte

- Utilice el asa de transporte (38) para transportar la sierra cuando no este montada sobre un banco de trabajo. Mantenga la herramienta en posición recta cuando transporte la sierra de un lugar a otro. La sierra puede transportarse y almacenarse bajando y bloqueando el disco de corte con el pasador (36). Tenga precaución, ya que el pasador podría soltarse a causa de las vibraciones durante el transporte. Inscríbase

Instalación y desmontaje de la hoja

ADVERTENCIA: Nunca intente utilizar un disco de corte de tamaño superior al permitido. Los dientes de la hoja podrían entrar en contacto con el protector. Nunca utilice discos de corte demasiado gruesos, ya que el tornillo de sujeción de la hoja no podrá sujetarse correctamente al husillo. Utilice la sierra para cortar mampostería o metal usando discos de corte adecuados para cada material. Asegúrese de que los espaciadores y las arandelas del husillo sean compatibles con el husillo y el disco que esté utilizando.

ADVERTENCIA: Nunca utilice un disco de corte cuando esté dañado, deformado o le falte algún diente.

ADVERTENCIA: Nunca utilice discos de corte de acero de corte rápido (HSS).

ADVERTENCIA: Utilice guantes resistentes a los cortes cuando maneje discos de corte.

IMPORTANTE: Asegúrese de que el disco esté sujeto firmemente antes de utilizar la herramienta por primera vez.

1. Asegúrese de que el disco de corte esté en la posición.
2. Retire el protector inferior desenroscando el tornillo de sujeción de la hoja (imagen I y II).
3. Apriete la palanca de liberación (3) y desplace el protector de la hoja pivotante (22) hasta el protector de la hoja fijo (27) (imagen III).
4. Apriete el bloqueo del husillo y gire el disco hasta bloquear el husillo.
5. Utilice la llave hexagonal suministrada para retirar el tornillo de sujeción de la hoja (24) y la brida roscada.
6. El roscado es de izquierda-derecha, por lo tanto deberá girar la llave hexagonal en sentido horario para retirar el tornillo.
7. Mueva ligeramente el disco hacia la izquierda para retirarla del protector de la hoja fijo.
8. Compruebe que el disco de corte no esté dañado, deformado o le falte algún diente.
9. Asegúrese de que la flecha marcada en el disco gire en el mismo sentido que el indicador de sentido de rotación (26). Los dientes deben apuntar hacia la pieza de trabajo.
10. Compruebe que el conjunto de la hoja esté libre de polvo y suciedad. Monte el disco sobre el protector fijo y el conjunto de la hoja.
11. Apriete el bloqueo del husillo, introduzca la brida roscada y el tornillo de sujeción de la hoja y apriételo en sentido antihorario. Retire la llave hexagonal del tornillo.
12. Gire el protector de la hoja pivotante sobre el disco y coloque el tornillo de sujeción de la hoja en el brazo inferior del protector (imagen II y I)
13. Apriete la palanca de liberación y mueva hacia arriba/abajo el disco de corte utilizando la empuñadura para comprobar que el protector de la hoja esté correctamente instalado.
14. Enchufe y encienda la sierra brevemente para comprobar que el disco de corte está correctamente instalado.

Funcionamiento

ADVERTENCIA: Lleve siempre protección adecuada cuando utilice esta herramienta, incluido protección ocular, protección auditiva y guantes de protección.

Ajuste del ángulo de inglete

Utilice la perilla de bloqueo de ángulo de inglete (20) para ajustar la mesa al ángulo de inglete requerido. Esta sierra puede realizar cortes a inglete de 0° - 45° (izquierda y derecha):

1. Afloje la perilla de bloqueo de ángulo de inglete.
2. Gire el ángulo de inglete mediante la empuñadura principal (1) a la posición utilizando el indicador de ángulo de inglete (9) y la escala de inglete (11). La mesa de la sierra de inglete dispone de topes marcados a 5, 10, 15, 22,5, 30, 35, 40 y 45° (izquierda y derecha) para ajustes rápidos de los ángulos de inglete más comunes.
3. Vuelva a apretar la perilla de bloqueo de inglete para fijar el ángulo.

ADVERTENCIA: Asegúrese de apretar la perilla de bloqueo del inglete antes de efectuar un corte. No hacerlo podría resultar en un movimiento de la mesa de sierra durante el corte y ocasionar lesiones graves al usuario.

Ajuste del ángulo de bisel

Utilice la perilla de ajuste del ángulo de bisel (31) para ajustar la mesa al ángulo de bisel requerido. Esta sierra puede realizar cortes a bisel de 0° - 45° (izquierda):

1. Asegúrese de que la perilla de bloqueo de ángulo de inglete (20) esté apretada.
2. Afloje la perilla de ajuste de ángulo de bisel (31).
3. Incline la hoja utilizando el asa de transporte (38).
4. Utilice el indicador de ángulo de bisel (32) y la escala de ángulo de bisel (30) para ajustar la sierra en el ángulo requerido.
5. Vuelva a apretar la perilla de ajuste de ángulo de bisel.

ADVERTENCIA: Asegúrese de apretar la perilla de bloqueo de bisel antes de efectuar un corte. No hacerlo podría resultar en un movimiento del brazo de la sierra durante el corte y ocasionar lesiones graves al usuario.

Encendido y apagado

- Para encender la sierra, mantenga pulsado el interruptor de gatillo (2).
- Para detener la sierra, suelte el interruptor de gatillo.

Realizar un corte

- Un corte de inglete compuesto está formado por un ángulo de inglete y un ángulo de bisel al mismo tiempo. Generalmente suele utilizarse para realizar marcos para cuadros, moldes, cajas con lados inclinados y estructuras de techos.
- Realice siempre un corte de prueba en un trozo de madera desechable antes de comenzar el corte definitivo.

1. Tire de la palanca de liberación (3) y levante el disco de la sierra hasta su altura máxima.
2. Afloje la perilla de bloqueo de ángulo de inglete (20).
3. Gire la base para inglete (17) hasta que el indicador esté alineado con el ángulo deseado en la escala de inglete (11).
4. Vuelva a apretar la perilla de bloqueo de inglete.

ADVERTENCIA: Asegúrese de apretar la perilla el bloqueo del ángulo de inglete antes de efectuar un corte. No hacerlo podría dar como resultado un movimiento de la mesa de sierra durante el corte, ocasionando lesiones graves al usuario.

5. Afloje la perilla de ajuste de ángulo de bisel (31) y desplace el disco de la sierra (5) hacia la izquierda hasta el ángulo de bisel deseado (entre 0° y 45°). Apriete la perilla de ajuste de ángulo de bisel.
6. Ponga la pieza de trabajo plana en la mesa con un borde contra la guía (8). Si el tablero está combado, ponga el lado convexo contra la guía. Si el lado cóncavo está situado contra la guía, el tablero podría romperse y atrancar la hoja.
7. Al cortar trozos largos de madera, soporte el extremo opuesto de la madera con un soporte de rodillo o una superficie de trabajo que esté al mismo nivel que la mesa de la sierra.
8. Utilice la abrazadera (6) para sujetar la pieza de trabajo. NOTA: Es posible retirar la abrazadera aflojando el conjunto de la abrazadera (7 y 18) y desplazándolo hacia el otro lado de la mesa. Asegúrese de que el conjunto de la abrazadera esté apretado correctamente antes de utilizar la abrazadera.
9. Antes de encender la sierra, compruebe que no existan problemas en el recorrido del disco.
10. Sujete la empuñadura de la sierra (1) firmemente y el interruptor de encendido/apagado (2). Deje que la hoja alcance su velocidad máxima.
11. Presione la palanca de liberación (3) y baje lentamente la hoja hacia la pieza de trabajo.
12. Suelte el interruptor de encendido/apagado y deje que la hoja de la sierra se detenga completamente antes de retirar la hoja de la pieza de trabajo. Espere siempre hasta que la hoja se detenga completamente antes de retirar la pieza de trabajo.

Accesorios

- Existen gran variedad de accesorios, discos de corte y equipo de protección personal para esta herramienta disponibles en su distribuidor Silverline más cercano o a través de www.toolsparesonline.com

Mantenimiento

ADVERTENCIA: Desconecte siempre la herramienta de la red eléctrica antes de realizar cualquier tarea de mantenimiento o limpieza.

Ajuste del ángulo de bisel a 0°

Comprobación del ángulo

1. Afloje la perilla de ajuste del ángulo de bisel (31) y la posición del disco de la sierra a la altura máxima con el indicador del ángulo de bisel a 0° en la escala de ángulo de bisel (30). Apriete la perilla de bloqueo de ángulo de bisel.
2. Baje el disco que de corte hasta que la hoja esté dentro de la ranura del paso de la hoja (13) y utilice el pasador (36) para bloquearla.
3. Compruebe que la hoja este en posición recta y el indicador de ángulo de bisel esté ajustado a 0°.
4. Coloque una escuadra en la mesa con uno de los cantos contra la base para inglete (17) y el otro canto contra la hoja (sin tocar los dientes de TCT) – Ver imagen IV

Nota: Cuando la hoja no esté a escuadra con la base para inglete, deberá volver a ajustarla.

Cambio de ángulo

1. En la base del disco de corte encontrará dos pernos hexagonales (el tornillo de la parte izquierda está indicado en la imagen V). Estos pernos le permitirá inclinar el disco de corte hacia la izquierda y derecha.
2. Gire la tuerca de sujeción situada en la rosca del perno hasta la altura máxima y ajuste ligeramente el perno utilizando la llave hexagonal suministrada (el ajuste debe ser mínimo).
3. Vuelva a apretar la tuerca.
4. Ajuste el ángulo de bisel si es necesario aflojando la perilla de bloqueo de ángulo de bisel. Esto le permitirá desplazar el disco hacia la izquierda.
5. Vuelva a colocar el disco de corte en posición vertical para comprobar que esté alineado con la escuadra.
6. Repita los pasos anteriores hasta alcanzar un ángulo de 90°.
7. Apriete la perilla de bloqueo de ángulo de bisel.
8. Puede realizar ajustes finos utilizando el indicador de ángulo de bisel (32). Debe de estar ajustado a 0° cuando el ángulo de la escuadra esté a 90° (imagen IV).

Ajuste del ángulo de inglete a 0°

Para ajustar el ángulo de inglete a 0° deberá mover la posición de la guía (8).

1. Afloje la perilla de bloqueo de ángulo de inglete (20).
2. Ajuste el ángulo de inglete utilizando la empuñadura principal (1) hasta la posición 0° utilizando el indicador de ángulo de inglete (9) y la escala de inglete (11).

3. Vuelva a apretar la perilla de bloqueo de ángulo de inglete.
4. Baje el disco que de corte hasta que la hoja esté dentro de la ranura del paso de la hoja (13) y utilice el pasador (36) para bloquearla.
5. Utilice una escuadra para comprobar el ángulo de 90° entre la guía (8) y el disco de corte (23) – (ver imagen VI).
6. Ajuste la posición de la guía aflojando el perno de la guía (I) (19) y el perno de la guía (D) (35) y utilice una escuadra para ajustar la guía a 90°.
7. Vuelva a apretar los dos pernos.
8. Compruebe que el indicador de ángulo de inglete está ajustado a 0°. Puede ajustar ligeramente el indicador de ángulo de inglete aflojando el tornillo.
9. Retire el pasador para colocar el disco de corte en su posición original.

Sustitución del inserto de la mesa

IMPORTANTE: Para un funcionamiento seguro, sustituya el inserto de mesa cuando esté dañado o desgastado.

1. Para sustituir el inserto de mesa (14) afloje y retiro el perno de la guía (I) (19), el perno de la guía (D) (35) y la guía (8) fuera del inserto de la mesa. Desenrosque el tornillo del inserto de la mesa (12) y retire el inserto de mesa.
2. Limpie la ranura para el paso de la hoja (13) y coloque el inserto nuevo. Apriete el tornillo del inserto de la mesa.
3. Coloque la guía en la posición correcta y vuelva a introducir el perno de la guía (D). Asegúrese de que la guía esté ajustada en el ángulo correcto antes de apretar los pernos.
4. Para comprobar que la guía esté en el ángulo correcto, desconecte la herramienta, baje el disco de corte y compruebe que la hoja y la guía estén exactamente a 90° utilizando una escuadra.

Inspección general

- Compruebe regularmente que todos los tornillos y elementos de fijación estén bien apretados. Con el paso del tiempo pueden vibrar y aflojarse.
- Inspeccione el cable de alimentación antes de utilizar esta herramienta y asegúrese de que no esté dañado. Las reparaciones deben realizarse por un servicio técnico Silverline autorizado.

Limpieza

- Mantenga la herramienta siempre limpia. La suciedad y el polvo pueden dañar y reducir la vida útil su herramienta. Utilice un cepillo suave o un paño seco para limpiar la herramienta. Si dispone de un compresor de aire comprimido, sople con aire seco y limpio para limpiar los orificios de ventilación.
- Limpie la carcasa de la herramienta con un paño húmedo y detergente suave. Nunca utilice alcohol, combustible o productos de limpieza.
- Nunca utilice agentes cáusticos para limpiar las piezas de plástico.

Lubricación

- Aplique regularmente spray lubricante en las piezas móviles.

Sustitución de las escobillas

- Con el tiempo, las escobillas de carbono del motor se desgastarán.
- Si las escobillas se han desgastado excesivamente, el rendimiento del motor puede disminuir, la herramienta tal vez no arranque o quizás observe una excesiva presencia de chispas.
- Para sustituir las escobillas, retire las tapas de acceso a las escobillas situadas en cada lado de la herramienta. Retírelas y sustitúyalas por unas nuevas. Vuelva a colocar las tapas de las escobillas. Si tiene dudas sobre como sustituir las escobillas, lleve la herramienta a un servicio técnico autorizado.

Almacenaje

- La hoja de la sierra puede bajarse y bloquearse con el pasador (36) para almacenarla y transportarla fácilmente. Guarde esta herramienta y accesorios en un lugar seco y seguro fuera del alcance de los niños.

Reciclaje

Deshágase siempre de las herramientas eléctricas adecuadamente respetando las normas de reciclaje indicadas en su país.

- No deseche las herramientas y aparatos eléctricos junto con la basura convencional. Recíclelos siempre en puntos de reciclaje.
- Póngase en contacto con la autoridad local encargada de la gestión de residuos para obtener más información sobre cómo reciclar este tipo de herramientas correctamente.

Solución de problemas

Problema	Causa	Solución
La sierra no se enciende	Fusible fundido	Sustituya el fusible
	Escobillas del motor desgastadas	Sustituya las escobillas en un servicio técnico autorizado Silverline
	Herramienta averiada	Repare la herramienta en un servicio técnico autorizado Silverline
Corte de mala calidad	Dientes del disco desgastados o dañados	Sustituya el disco de corte
	Disco de corte incompatible	Sustituya el disco de corte por uno compatible
	Características del disco incompatibles	Asegúrese de que el disco de corte cumpla con las características técnicas que requiere esta sierra
	Disco colocado incorrectamente	Vuelva a colocar el disco siguiendo las instrucciones indicadas en este manual
La herramienta vibra excesivamente	Disco de corte doblado o dañado	Sustituya el disco inmediatamente
	Disco instalado incorrectamente	Vuelva a colocar el disco siguiendo las instrucciones indicadas en este manual
	Herramienta averiada	Repare la herramienta en un servicio técnico autorizado Silverline
Ángulo de inglete/bisel difícil de ajustar	Polvo o suciedad acumulada	Utilice una aspiradora para limpiar el polvo

Garantía

Este producto Silverline dispone de una garantía de 3 años.

Registre el producto en www.silverlinetools.com antes de que transcurran 30 días a partir de la fecha de compra para obtener la garantía de 3 años. El periodo de garantía comienza desde la fecha indicada en su recibo de compra.

Registro del producto

Visite: silverlinetools.com, seleccione el botón de registro e indique:

- Sus datos personales
- Detalles del producto e información de compra

El certificado de garantía le será enviado en formato PDF. Imprímalo y guárdelo con el producto.

Condiciones

El periodo de garantía entra en vigor a partir de la fecha indicada en el recibo de compra.

GUARDE EL RECIBO DE COMPRA

En caso de que el producto se averíe antes de que transcurran 30 días desde la fecha de compra, devuélvalo al distribuidor donde lo compró, junto con el recibo y los detalles de la avería. Le sustituiremos el producto o le reembolsaremos el importe.

Si el producto se avería después de que transcurran 30 días desde la fecha de compra, devuélvalo a:

Servicio Técnico Silverline Tools

PO Box 2988

Yeovil

BA21 1WU, Reino Unido.

La reclamación siempre debe presentarse durante el periodo de garantía.

Antes de poder realizar cualquier trabajo de reparación, deberá entregar el recibo de compra original en el que se indica la fecha de compra, su nombre, dirección y el lugar donde lo adquirió.

También deberá indicar claramente los detalles del fallo a reparar.

Las reclamaciones presentadas dentro del periodo de garantía deberán ser verificadas por Silverline Tools para averiguar si las deficiencias son consecuencia de los materiales o de la mano de obra del producto.

Los gastos de transporte no son reembolsables. Los productos a devolver deberán estar limpios y en buenas condiciones para su reparación, debiendo empaquetarse cuidadosamente con el fin de prevenir daños o lesiones durante el transporte. Nos reservamos el derecho a rechazar envíos incorrectos o inseguros.

Todas las reparaciones serán realizadas por Silverline Tools o por un servicio técnico de autorizado.

La reparación o sustitución del producto no prolongará el periodo de garantía.

Si los defectos están cubiertos por la garantía, la herramienta será reparada sin cargo alguno (salvo los gastos de envío), o bien la sustituiremos por una herramienta en perfecto estado de funcionamiento.

Las herramientas o piezas que hayan sido sustituidas serán propiedad de Silverline Tools.

La reparación o sustitución del producto bajo garantía aporta beneficios adicionales a sus derechos legales como consumidor, sin afectarlos.

Qué está cubierto:

Silverline Tools deberá comprobar si las deficiencias se deben a materiales o mano de obra defectuosos dentro del periodo de garantía.

En caso de que cualquier pieza no estuviera disponible o estuviera fuera de fabricación, Silverline Tools la sustituirá por una pieza funcional con las mismas características.

Uso del producto en la Unión Europea.

Qué no está cubierto:

Silverline Tools no garantiza las reparaciones causadas por:

Desgaste normal por uso adecuado de la herramienta, por ejemplo hojas, escobillas, correas, bombillas, baterías, etc...

La sustitución de cualquier accesorio suministrado: brocas, hojas, papel de lija, discos de corte y otras piezas relacionadas.

Daño accidental, averías debidas a uso o cuidado negligente, uso incorrecto, negligencia, funcionamiento o manejo indebido del producto.

Utilizar del producto para una finalidad distinta.

Cualquier cambio o modificación del producto.

El uso de piezas y accesorios que no sean recambios originales de Silverline Tools.

Instalación incorrecta (excepto si fue realizada por Silverline Tools).

Reparaciones o alteraciones realizadas por servicios técnicos no autorizados por Silverline Tools.

Las reclamaciones distintas a las indicadas en las presentes condiciones de garantía no estarán cubiertas.

Garantía para baterías

Las baterías Silverline disponen de 30 días de garantía. Si durante el período de garantía apareciera algún defecto en la batería debido a la fabricación o materiales defectuosos, Silverline se hará cargo de la reparación o sustitución del producto de forma gratuita. Está garantía no se aplica al uso comercial por desgaste de uso normal, daños accidentales o por mal uso de este producto.

Declaración de conformidad CE

El abajo firmante: Mr Darrell Morris

Autorizado por: Silverline Tools

Declara que el producto:

Código de identificación: 262705

Descripción: 1400W Sierra ingletadora 210 mm

Está en conformidad con las directivas:

- Directiva de máquinas 2004/108/CE
- Directiva de baja tensión 2006/42/CE
- Compatibilidad electromagnética 2006/95/CE
- Directiva RoHS 2011/65/UE
- EN61029-2-9:2009, EN61029-1:2009+A11:2010, EN60825-1:2007
- EN55014-1:2006/+A1:2009+A2:2011, EN55014-2:1997/+A1:2001/+A2:2008
- EN61000-3-2:2006/+A1:2009/+A2:2009, EN61000-3-3:2008

Organismo notificado: Intertek Testing Services, Shanghai.

La documentación técnica se conserva en: Silverline Tools

Fecha: 27/06/14

Firma:

Mr Darrell Morris

Director General

Nombre y dirección del fabricante:

Powerbox International Limited, Nº de registro: 06897059. Dirección legal: Central House, Church Street, Yeovil, Somerset BA20 1HH, Reino Unido.

Descrizione dei simboli

La targhetta sul vostro strumento può mostrare simboli. Questi rappresentano importanti informazioni sul prodotto o istruzioni sul suo utilizzo.



Usare la protezione acustica
Indossare occhiali di protezione
Indossare una protezione per la respirazione
Indossare il casco costruzione



Indossare la protezione delle mani



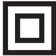
Leggere il manuale di istruzioni



Fumi o gas tossici!



Attenzione!



Caricatore: Costruzione di Classe II (doppio isolamento per la protezione supplementare)



Conforme alla normativa di riferimento e le norme di sicurezza



Protezione Ambientale

Rifiuti prodotti e le batterie elettriche non devono essere smaltiti con i rifiuti domestici. Riciclare dove esistono strutture. Verificare con le autorità locali o con il vostro rivenditore per consigli sul riciclaggio

V	Volt
~	Corrente alternata
A	Ampere
n_0	Velocità a vuoto
Hz	Hertz
W, kW	Watt, kilowatt
/min or min-1	(rivoluzioni o reciprocità) al minuto

Specifiche Tecniche

Tensione:	230-240V ~ 50Hz
Potenza:	1400W
Velocità a vuoto:	5000min^{-1}
Profondità massima di taglio:	50mm
Dimensione massima lama:	Ø210mm
Foro:	Ø25.4mm (1 ")
Lama in dotazione:	Ø210 x Ø25.4 x 2,8 x 24T
Angolazioni del banco mitra:	0 ° a 45 ° sinistra e destra
Tagli obliqui:	0 ° a 45 ° sinistra
Taglio dritto:	
0 ° x 0 °:	120 mm x 50 mm
Taglio a mitra:	
45 ° (S & D) x 0 °:	80 mm x 50 mm
Taglio obliquo:	
0 ° x 45 ° (S):	120 mm x 30 mm
Composto taglio obliquo:	
45 ° (S) x 45 ° (D):	80 mm x 30 mm
45 ° (S) x 45 ° (S):	80 mm x 30 mm
Grado di protezione:	IP20
Lunghezza cavo di alimentazione:	2,0 m
Grado di protezione:	▣
Peso:	6kg
Informazioni sul suono e sulle vibrazioni:	
Pressione sonora L_{PA}:	89dB (A)
Potenza sonora L_{WA}:	102 dB (A)
Tolleranza K:	3dB
Vibrazione ponderata a_h (impugnatura principale):	6.0m/s^2
Tolleranza K:	1.5m/s^2

Il livello di intensità del suono per l'operatore può superare i 85 dB (A) e le misure di protezione del suono sono necessari.

Come parte del nostro continuo sviluppo dei prodotti, le specifiche dei prodotti Silverline possono variare senza preavviso.

ATTENZIONE: Indossare sempre protezioni per le orecchie, dove il livello sonoro supera i 85 dB (A) e limitare il tempo di esposizione, se necessario. Se i livelli sonori sono scomodi, anche con la protezioni per le orecchie, smettere di usare lo strumento immediatamente e controllare la protezione acustica sia montata correttamente e fornisce il corretto livello di isolamento acustico per il livello del suono prodotto dal vostro strumento.

ATTENZIONE: l'esposizione dell'utente alle vibrazioni dello strumento può causare la perdita del senso del tatto, intorpidimento, formicolio e riduzione della capacità di presa. Esposizione a lungo termine può portare ad una condizione cronica. Se necessario, limitare la lunghezza del tempo esposti a vibrazioni e utilizzare guanti anti-vibrazione. Non utilizzare lo strumento con le mani sotto ad una temperatura normale comoda, siccome le vibrazioni avranno un effetto maggiore. Utilizzare i dati forniti nella specifica relativa alle vibrazioni per calcolare la durata e la frequenza di funzionamento dello strumento.

I livelli sonori e vibrazioni nella specifica sono determinate a secondo EN60745 o simili standard internazionali. Le figure rappresentano un normale utilizzo per lo strumento in normali condizioni di lavoro. Uno strumento a mal tenuta, montata in modo errato, o usato in modo improprio, possono produrre un aumento dei livelli di rumore e vibrazioni. **www.osha.europa.eu** fornisce informazioni sui livelli sonori e vibrazioni nei luoghi di lavoro che possono essere utili per gli utenti domestici che utilizzano strumenti per lunghi periodi di tempo.

Norme generali di sicurezza

AVVERTENZA: Leggere ed assimilare tutte le istruzioni. *La non osservanza delle seguenti istruzioni può causare scosse elettriche, incendi e/o lesioni gravi.*

ATTENZIONE: Questo apparecchio non è destinato all'uso da parte di persone (inclusi i bambini) con capacità ridotta, fisiche o mentali o con mancanza di esperienza o di conoscenza, a meno che non siano controllati o istruiti all'uso dell'apparecchio da una persona responsabile della loro sicurezza. I bambini devono essere sorvegliati per assicurarsi che non giochino con l'apparecchio.

Conservare tutte le avvertenze di pericolo e le istruzioni operative per ogni esigenza futura.

Il termine "elettroutensile" si riferisce all'utensile a rete fissa (con filo) o un utensile a batteria (senza filo).

Area di lavoro

a) **Mantenere l'area di lavoro pulita e adeguatamente illuminata.** *Il disordine e le zone di lavoro non illuminate possono essere fonte di incidenti.*

b) **Non usare gli elettroutensili in presenza di atmosfere esplosive, come liquidi, gas e polveri infiammabili.** *Gli elettroutensili producono scintille che potrebbero accendere le polveri o i fumi.*

c) **Tenere altre persone e i bambini a distanza di sicurezza durante l'impiego dell'utensile elettrico.** *Eventuali distrazioni potrebbero far perdere il controllo dell'utensile all'operatore.*

Sicurezza elettrica

a) **Le spine degli elettroutensili devono essere compatibili con le prese di corrente.** *Non modificare in alcun modo la spina dell'elettroutensile. Non usare adattatori con gli elettroutensili dotati di collegamento di messa a terra. L'uso delle spine originali non modificate e delle prese corrispondenti ridurrà il rischio di scosse elettriche.*

b) **Evitare il contatto del corpo con le superfici collegate a massa come i tubi, i radiatori, le cucine e i frigoriferi.** *Se il corpo dell'operatore è collegato alla terra o alla massa il rischio di scosse elettriche è maggiore.*

c) **Non esporre gli elettroutensili alla pioggia e non lasciarli in ambienti umidi o bagnati.** *L'ingresso dell'acqua in una macchina utensile aumenta il rischio di scosse elettriche.*

d) **Non usare il cavo in modo improprio. Non afferrare mai il cavo per trasportare, tirare o staccare l'elettroutensile dalla presa di corrente.** *Tenere il cavo lontano da fonti di calore, olio, e sostanze affini, bordi appuntiti o parti in movimento. I cavi danneggiati o attorcigliati aumentano il rischio di scosse elettriche.*

e) **Qualora si voglia usare l'utensile all'aperto, usare cavi di prolunga compatibili con l'uso in ambienti esterni.** *Un cavo idoneo all'uso in ambienti esterni riduce il rischio di scosse elettriche.*

f) **Se l'utilizzo di un elettroutensile in ambiente umido è inevitabile, utilizzare una fonte di alimentazione protetta da un dispositivo differenziale.** L'uso di un dispositivo differenziale riduce notevolmente il rischio di scosse elettriche.

Sicurezza personale

a) **Quando si usa un elettroutensile lavorare sempre con la massima attenzione e concentrazione, lasciandosi guidare dal buon senso. Non usare mai un elettroutensile quando si è stanchi o sotto l'effetto di medicinali e/o sostanze alcoliche o stupefacenti.** *Quando si usa un elettroutensile un attimo di distrazione è sufficiente a causare gravi lesioni alle persone.*

b) **Usare dispositivi per la protezione personale. Indossare sempre protezioni per gli occhi.** *I dispositivi per la sicurezza personale, come le mascherine antipolvere, le calzature di sicurezza antiscivolo, il casco e la cuffia, se usati in maniera appropriata, riducono i rischi di lesioni alle persone.*

c) **Evitare l'avviamento accidentale. Garantire che l'interruttore è in posizione arresto (OFF) prima di attaccare la presa.** *Trasportare gli elettroutensili con il dito al di sopra dell'interruttore o attaccando l'elettroutensile con l'interruttore acceso, aumenta il rischio di accidenti.*

d) **Rimuovere tutte le chiavi di regolazione e le chiavi inglesi prima di accendere l'elettroutensile.** *Una chiave inglese o una chiave di regolazione collegata a una parte in movimento dell'elettroutensile potrebbe causare lesioni alle persone.*

e) **Non andare oltre l'altezza consentita. In qualsiasi momento mantenere i piedi poggiati su superfici solide e un punto di appoggio sicuro.** *Un buon equilibrio consente di avere il massimo controllo sull'elettroutensile nelle situazioni inaspettate.*

f) **Vestirsi con abbigliamento adeguato. Non indossare abiti larghi o gioielli.** Tenere i capelli, vestiti e guanti lontano da parti in movimento.

g) **Se il dispositivo utilizzato è dotato di bocchetta per l'aspirazione della polvere accertarsi che sia collegato e utilizzato correttamente.** L'uso di tali dispositivi riduce i rischi correlati alle polveri.

Maneggio ed impiego accurato di utensili elettrici

a) **Non forzare l'elettroutensile. Usare sempre l'elettroutensile corretto per il lavoro da eseguire.** *L'elettroutensile corretto sarà in grado di svolgere il lavoro in modo più efficiente e sicuro nell'ambito della gamma di potenza indicata.*

b) **Non usare l'elettroutensile se l'interruttore di accensione non si accende e si spegne.** *Gli elettroutensili con un interruttore di accensione difettoso sono pericolosi e devono essere riparati immediatamente.*

c) **Staccare la spina dalla presa di corrente prima di effettuare qualsiasi regolazione, sostituire gli accessori o riporre gli attrezzi a motore.** *Queste misure di sicurezza preventive riducono il rischio di avvio involontario.*

d) **Conservare l'elettroutensile fuori dalla portata dei bambini e non lasciare che venga utilizzato da persone non adeguatamente addestrate e competenti nell'uso degli elettroutensili o che non abbiano letto questo manuale di istruzioni.** *Gli elettroutensili diventano estremamente pericolosi nelle mani di persone non addestrate.*

e) **Mantenere gli elettroutensili. Controllare per disallineamento o la legatura delle parti in movimento, la rottura di parti e altre condizioni che possono influire il funzionamento dell'apparecchio. In caso di danneggiamento, fare riparare prima dell'uso.** *Molti incidenti sono causati da una scarsa manutenzione dell'utensile.*

f) **Mantenere le lame pulite e affilate.** *Gli utensili da taglio tenuti in buone condizioni operative e con i bordi taglienti affilati sono meno soggetti a bloccarsi e più facili da controllare.*

g) **Utilizzare l'elettroutensile e tutti i componenti e gli accessori in conformità con le istruzioni di questo manuale e nella maniera prevista per ciascun tipo di utensile, tenendo conto delle condizioni lavorative e del compito da eseguire.** *L'utilizzo degli elettroutensili per fini diversi da quelli previsti rappresenta un rischio per le persone.*

ATTENZIONE: Se utilizzato in Australia o in Nuova Zelanda, si raccomanda che questo strumento viene sempre fornito con dispositivo di corrente residua (RCD) con una corrente differenziale nominale di 30 mA o meno.

Assistenza

a) **Portare l'utensile da personale qualificato di riparazione per la manutenzione utilizzando esclusivamente pezzi di ricambio originali.** *Questo farà sì che la sicurezza dello strumento di potere è mantenuto.*

Sicurezza sulla seghe circolari

AVVERTENZE. Prima di collegare uno strumento per una fonte di alimentazione (interruttore di rete presa di alimentazione punto, presa di corrente, ecc) assicurarsi che la tensione è la stessa di quella indicata sulla targhetta dell'utensile. Una fonte di alimentazione con una tensione superiore a quella indicata per lo strumento può causare gravi lesioni per l'utente, e danni allo strumento. In caso di dubbio, non collegare lo strumento. Utilizzando una fonte di alimentazione con una tensione inferiore alla nominale di targa è dannoso per il motore.

a) Non consentite nessuno al di sotto l'eta` di 18 di operare questa sega

b) Quando operando questa sega, utilizzare le adeguate protezioni come gli occhiali di sicurezza o scudo a schermo, protezione per l'udito, mascherina anti-polvere e indumenti prottetivi compresi I guanti di sicurezza.

c) Utensili elettrici portatili possono produrre vibrazioni. Le vibrazioni possono causare malattie. Guanti possono aiutare a mantenere una buona circolazione del sangue nelle dita. Strumenti portatili non devono essere utilizzati per lunghi periodi senza una pausa

d) Usare sempre lame raccomandate della corretta dimensione e forma dei fori del mandrino per esempio: diamantata o rotunda. Le lame che non corrispondono al supporto della sega eseguirà in modo eccentrico, causando la perdita di controllo

e) Se possibile, utilizzare un sistema di aspirazione per il controllo delle polveri / rifiuti

f) Utensili elettrici devono sempre essere tenuti dalle superfici di presa isolate quando si eseguono operazioni, assicurando la protezione se l'utensile di taglio viene in contatto con il proprio filo o fili nascosti. Il contatto con un filo 'live' mette le parti metalliche esposte dell'utensile 'live' causando una scossa all'operatore se le superfici di presa isolate non vengono utilizzate.

g) Assicurarsi che le mani sono non lontani dalla zona di taglio e dalla lama. Tenere una mano sulla maniglia ausiliaria, o carcassa del motore. Se entrambe le mani tengono l'utensile non possono essere tagliate dalla lama

h) Non tentate di tagliare materiali di spessori superiori a quelli descritti dettagliamente nella sezione dati tecnici presenti in questo manuale

i) Regolare la profondità di taglio allo spessore del pezzo cioè meno di un dente integrale della lama deve essere visibile al di sotto del pezzo in lavorazione

j) Assicurarsi che il lavoro sia correttamente supportato. I pannelli di grandi dimensioni possono piegarsi sotto il loro stesso peso e si legano alla lama della sega. Supporti devono essere posizionati al di sotto il pannello su entrambi i lati, vicino alla linea di taglio e vicino al bordo del pannello

k) Assicurarsi che tutti i supporti e cavi di alimentazione sono del tutto liberi dal percorso di taglio

l) F issare sempre il pezzo su una piattaforma stabile, assicurando che l'esposizione del corpo è ridotto al minimo, evitando lame di attacco o la perdita di controllo

m) Per una maggiore precisione di taglio, e per evitare un attacco lama, utilizzare sempre una guida parallela o guida a bordo diritto

n) Non mantenere mai un pezzo di lavoro in mano o appogiate sulle gambe, mentre tagliando

o) Stare sempre da una parte quando si utilizza la sega

p) Essere consapevoli del fatto che la lama si proietta dalla parte inferiore del pezzo

q) Non raggiungere al di sotto il pezzo dove la guardia non è in grado di proteggervi dalla lama

r) Notare la direzione di rotazione del motore e la lama

s) Controllare il pezzo e rimuovere tutti i chiodi e altri oggetti incorporati prima dell'inizio dei lavori

t) Non applicare alcuna forza laterale o torcimento alla lama durante il taglio

u) Se un taglio non si estende fino al bordo del pezzo, o se la lama lega nel taglio, permettere alla lama di arrestarsi completamente e poi sollevare la sega dal pezzo

v) Non tentare di liberare una lama inceppata prima di averla scollegata dalla rete elettrica

w) Non spostare la sega indietro in qualsiasi momento durante il taglio

x) Attenzione ai rifiuti previsti. In alcune situazioni, materiale di scarto possono essere proiettati dalla velocità dell'utensile da taglio. E' la responsabilità degli utenti di assicurare che altre persone nella zona di lavoro sono protetti dalla possibilità di scarti ribaltanti.

y) Se venite interrotti quando utilizzando la sega, completare il processo e spegnerla prima di alzare gli occhi

z) Il bullone della lama e le rondelle sono state appositamente progettati per la vostra sega. Per le prestazioni non ottimali e la sicurezza di operazione non utilizzare mai rondelle/ bulloni lama danneggiati o non corretti

aa) Controllare la protezione inferiore per la corretta chiusura prima di ogni utilizzo. Non utilizzare la sega se la protezione inferiore non si muove liberamente e non si chiude immediatamente. Non serrare mai la protezione inferiore nella posizione di apertura. Se la sega è caduta accidentalmente, la guardia inferiore può essere piegata. Sollevare la protezione inferiore con il manico retrattile e assicurarsi che si muove liberamente e non tocchi la lama o qualsiasi altra parte, in tutti gli angoli e profondità di taglio

bb) Osservare sempre che la protezione inferiore copra la lama prima di appoggiare la sega su una superficie dopo l'uso. Una lama di protezione causa la sega di spostarsi all'indietro, tagliando tutto ciò che è nel suo percorso. Essere consapevoli del tempo necessario di cui ha bisogno la lama di fermarsi dopo che il grilletto viene rilasciato.

cc) Controllare periodicamente che tutti i dadi, bulloni e altri componenti di fissaggio non si siano allentati, stringere se necessario

Lo strumento deve essere utilizzato solo per lo scopo previsto. Ogni utilizzo diverso da quello indicato in questo manuale sarà considerato un caso di abuso. L'utente, e non il produttore, saranno responsabili per eventuali danni o lesioni derivanti da tali casi di abuso.

Il produttore non si assume alcuna responsabilità per eventuali modifiche apportate allo strumento né per eventuali danni derivanti da tali modifiche.

Anche quando lo strumento viene utilizzato come prescritto non è possibile eliminare tutti i fattori di rischio residuo.

Familiarizzazione del prodotto

1	Maniglia di funzione
2	Interruttore a grilletto On/Off
3	Leva di rilascio
4	Vano di accesso spazzole
5	Ventole del motore
6	Morsa
7	Montaggio morsa (D)
8	Guida
9	Indicatore dell'angolazione a mitra
10	Foro di montaggio banco
11	Calibro di angolazione mitra
12	Viti d'inserto banco
13	Binario lama
14	Inserto banco (piastra solco)
15	Foro di montaggio banco
16	Base
17	Base a mitra
18	Montaggio morsa (S)
19	Bullone della guida (S)
20	Ghiera di blocco angolazione mitra
21	Foro di montaggio banco
22	Guardia della lama rotante
23	Lama della sega
24	Bullone di serraggio lama
25	Sacchetto anti-polvere
26	Indicatore di rotazione
27	Guardia lama fissa
28	Foro di montaggio banco
29	Fori di montaggio stabilizzatore
30	Calibro di angolazione obliqua
31	Ghiera di blocco angolazione obliqua
32	Indicatore dell'angolo obliquo
33	Foro di montagio banco
34	Presa di estrazione polvere
35	Bullone della guida (D)
36	Perno di aggancio
37	Blocco del mandrino
38	Maniglia di trasporto

Accessori (non mostrati):

- Chiave esagonale (x2)
- Stabilizzatore posteriore
- Fissaggi dello stabilizzatore posteriore

Destinazione d'uso

- Utensile portatile o montato su banco elettroutesile per il taglio di legno e altri materiali. Tagli dritti, smussatura, mitra e composto (mitra + smusso). La lama in dotazione è adatta per legno e materiali compositi in legno artificiali.

Disimballaggio dello strumento

- Estrarre delicatamente e controllare il vostro nuovo strumento. Familiarizzarsi con tutte le sue caratteristiche e funzioni
- Assicurarsi che tutte le parti dello strumento siano presenti e in buone condizioni. In caso di parti mancanti o danneggiate, sostituite tali parti prima di utilizzare questo strumento

Prima dell'uso

ATTENZIONE: Assicurarsi che lo strumento sia scollegato dalla rete elettrica prima di collegare o cambiare gli accessori, o fare qualsiasi regolazione.

Montaggio a banco

IMPORTANTE: Si raccomanda di montare la sega ad un banco o tavola. Sebbene la sega può essere utilizzata senza il montaggio di un banco o tavola c'è un rischio maggiore di sicurezza nell'uso.

- Montare la sega ad un livello, panca orizzontale o tavolo di lavoro utilizzando bulloni, rondelle e dadi di bloccaggio (non in dotazione) attraverso i fori di montaggio da banco (10, 15, 21 e 28)
- Non sovra stringere o la base può creparsi e danneggiarsi e usa i bulloni che non sono una buona misura per i fori di montaggio da banco
- In alternativa, montare la sega a su una tavola di 13 mm o più spesso, e fissare la morsa al supporto di lavoro; questo lo rende facile da ri-localizzare la sega, serrandola da un supporto di lavoro ovunque sia necessario
- Quando si utilizza una morsa, può essere necessario svasare le rondelle e dadi in modo che il bordo sia a livello della superficie su cui viene utilizzata

ATTENZIONE: Assicurarsi che la superficie di montaggio non è deformato siccome una superficie irregolare può causare un taglio vincolante e imprecisa

Montaggio del stabilizzatrice posteriore

- Quando la sega non è montato su una banco o tavola, montare sempre lo stabilizzatore posteriore nei due fori di montaggio (29). Lo stabilizzatore aiuta a prevenire la sega di ribaltarsi in uso. Utilizzare i raccordi previsti per fissare lo stabilizzatore

Estrazione polvere

- Il sacchetto raccogli polvere (25) si inserisce sulla presa ad estrazione polvere (34). Per un funzionamento più efficiente, svuotare il sacchetto quando è più di metà pieno; questo consente un migliore flusso d'aria attraverso il sacchetto
- Estrazione delle polveri ottimale si ottiene collegando un sistema di estrazione della polvere o o un aspirapolvere. Un adattatore di terze parti può essere richiesto.

Trasporti

- Durante il trasporto della sega, utilizzare solo la maniglia di trasporto (38) se la sega è staccato da una tavola o banco e nessun materiale è fissato alla base. Quando la sega è montata ad un'altra superficie, spostare tenendo premuto la tavola o solo il banco e mantenere lo strumento in posizione verticale. La sega può essere conservata e trasportata con la testa di taglio abbassata e fissato mediante il perno di aggancio (36); tuttavia c'è un piccolo rischio che la vibrazione in transito potrebbe causare il perno di spostarsi permettendo alla testa di taglio a salire

Inserimento ed estrazione della lama

ATTENZIONE: Non tentare mai di usare una lama più grande della capacità indicata della sega, in quanto potrebbe venire a contatto con le guardie lama. Mai usare una lama che è troppo spessa per permettere la rondella lama esterna di impegnarsi con i lati piatti del mandrino; impedirà la vite della lama dal garantire correttamente la lama sul mandrino. Non usare la sega per tagliare il metallo o muratura a meno che la lama è specificamente progettata per quel materiale. Assicurarsi che tutti i distanziali e anelli mandrino che possono essere richiesti soddisfano il mandrino e la lama montata.

ATTENZIONE: Non montare ed usare una lama che è visibilmente danneggiato, deformato o ha denti opachi o mancanti.

ATTENZIONE: Non montare e utilizzare una lama in acciaio ad alta velocità (HSS).

IMPORTANTE: Indossare i guanti quando si maneggiano le lame.

IMPORTANTE: Anche se la lama è pre-installata, se questo è il primo utilizzo dello strumento controllare sempreche la lama sia montata correttamente prima dell'uso.

1. Assicurarsi che la testa di taglio è nella sua posizione superiore
2. Scollegare il braccio operativo della guardia inferiore togliendo la vite di protezione della lama rotante (Immagine I & II)
3. Premere la leva di rilascio (3) e spostare la guardia lama rotante (22) in su e nella lama guardia fissa (27) (figura III)
4. Premere il blocco del mandrino e ruotare la lama fino a bloccare il mandrino
5. Utilizzare la chiave esagonale in dotazione per rimuovere il bullone di fissaggio lama (24) e la flangia della lama
6. Il montaggio ha un filo LH quindi ruotare la chiave esagonale in senso orario per svitare il bullone
7. Spostare la lama verso sinistra leggermente per liberare il montaggio e rimuovere dalla guardia lama fissa
8. Controllare la lama della sega che verrà montata per assicurare che non è fortemente usurata, piegata o danneggiata e che nessun senza dente manchi
9. Controllare la marca della freccia sulla lama corrisponde all'indicatore di rotazione (26). I denti devono essere rivolte verso il pezzo
10. Controllare il montaggio della lama sia pulita e libera da trucioli e polvere e montare la lama nella cavità della guardia lama fissa e sul montaggio della lama
11. Premere il mandrino di blocco e ri-montare la flangia lama e bullone di fissaggio lama e serrare in senso antiorario senza stringere troppo. Non lasciare la chiave esagonale nel bullone dopo il serraggio
12. Ruotare la guardia lama rotante inferiore sopra la lama e rimontare la vite di protezione della lama al braccio operativo inferiore (Immagine II & I)
13. Verificare il funzionamento normale della guardia rotante premendo la leva di rilascio e muovendo la testa di taglio su e giù con la leva di comando
14. Ricollegare all'alimentazione di rete e far eseguire la sega per un breve periodo di tempo per assicurarsi che la lama è in rotazione e che funzioni correttamente

Funzionamento

ATTENZIONE: Indossare sempre occhiali di protezione, un'adeguata protezione dell'apparato respiratorio e dell'udito, nonché guanti adatti, quando si lavora con questo strumento.

Regolazione dell'angolo di mitra

La ghiera di blocco angolazione a mitra (20) viene utilizzato per bloccare il banco con l'angolo mitra desiderato. La troncatrice taglia da 0 ° a 45 ° sia a destra ea sinistra. Per regolare l'angolo di mitra:

1. Allentare la ghiera di blocco angolazione a mitra
2. Ruotare l'angolo di mitra con la leva di funzionamento (1) nella posizione desiderata utilizzando l'indicatore ad angolazione mitra (9) e calibro di angolaziona a mitra (11). Il banco a mitra ha dei fermi di arresto positivi che si cliccano in posizione a 0, 5, 10, 15, 22.5, 30, 35, 40 e 45 ° sia a destra ea sinistra per la registrazione di angoli obliqui comuni
3. Serrare nuovamente la ghiera di blocco angolazione a mitra per bloccare la regolazione dell'angolo

ATTENZIONE: Assicurarsi di serrare la ghiera di blocco angolazione a mitra prima di fare un taglio. In caso contrario si potrebbe causare lo spostamento del banco durante il taglio e provocare gravi lesioni personali.

Regolazione dell'angolo obliquo

La ghiera di bloccaggio smussatura (31) viene utilizzato per impostare la lama con l'angolo obliquo desiderato. La troncatrice taglia smussature da 0 ° a 45 ° solo verso sinistra. Per regolare l'angolo di smusso:

1. Assicurarsi che la ghiera di bloccaggio mitra (20) è stretto
2. Allentare la ghiera di bloccaggio smussatura (31)
3. Inclinare la testa di taglio con la maniglia di trasporto (38)
4. Utilizzare l'indicatore dell'angolo obliquo (32) e il caibro (30) per impostare l'angolo corretto
5. Serrare nuovamente la ghiera di bloccaggio smussatura per fissare in posizione

ATTENZIONE: Assicurarsi di serrare la ghiera di bloccaggio smussatura prima di fare un taglio. In caso contrario si potrebbe causare il movimento del braccio della troncatrice durante il taglio e provocare gravi lesioni personali.

Accensione e spegnimento

- Per accendere la sega, premere e tenere premuto il pulsante On / Off a grilletto (2)
- Per spegnere la sega, rilasciare il grilletto On / Off

Fare un taglio

- Un taglio obliquo composto comporta l'uso di un angolo obliquo e un angolo di bisellatura allo stesso tempo (Fig. I). E 'usato per fare cornici, tagliare modanature, fare scatole con lati inclinati, e per la definizione del tetto
- Fare sempre un taglio di prova su un pezzo di legno di scarto prima di tagliare il pezzo.

1. Tirare la leva di rilascio (3) e sollevare la testa di taglio in tutta la sua altezza
2. Allentare la manopola di blocco angolazione (20)
3. Ruotare la base a mitra (17) fino a quando l'indicatore d'angolazione (9) non si allinea con l'angolo desiderato sul calibro a mitra (11)
4. Stringere la manopola di bloccaggio angolazione

ATTENZIONE: Assicurarsi di serrare la manopola di bloccaggio angolazione prima di fare un taglio. In caso contrario, potrebbe comportare il banco di muoversi durante il taglio, causando gravi lesioni personali.

5. Allentare la manopola di blocco angolazione obliqua (31) e spostare la testa di taglio a sinistra oa destra per l'angolo di smusso desiderato (tra 0 ° e 45 °). Stringere manopola di blocco
6. Posizionare il pezzo piatto sul banco con un bordo in modo sicuro contro la guardia (8). Se la morsa è deformata, posizionare il lato convesso contro il muro. Se il lato concavo è posizionato contro il muro, la tavola potrebbe rompere e inceppare la lama
7. Quando si taglia lunghi pezzi di legno, sostenere l'estremità opposta del legname con un supporto del rullo o una superficie di lavoro che è a livello con il piano di taglio,
8. Utilizzare il morsetto (6) per fissare il pezzo, dove possibile. NB: È possibile rimuovere il morsetto allentando il morsetto (7 e 18) e spostandolo verso l'altro lato del banco. Assicurarsi che il morsetto è stretto prima di utilizzare il morsetto
9. Prima di accendere la sega, eseguire un funzionamento a secco della operazione di taglio per verificare che non ci siano problemi
10. Tenere la maniglia di comando (1) con fermezza e spremere l'interruttore On / Off a grilletto (2). Lasciare che la lama raggiunga la velocità massima
11. Premere la leva di rilascio (3) e abbassare lentamente la lama nel e attraverso il pezzo di lavoro
12. Rilasciare l'interruttore On / Off e lasciare che la lama ferna la rotazione prima di alzare la lama del pezzo. Attendere che la lama si arresta prima di rimuovere il pezzo

Accessori

- Una gamma di accessori e materiali di consumo, tra cui lame, morsetti supplementari e dispositivi di protezione individuale, è disponibile presso il vostro rivenditore Silverline. Pezzi di ricambio possono essere ottenuti da toolsparesonline.com

Manutenzione

ATTENZIONE: Scollegare sempre dalla rete elettrica prima di effettuare qualsiasi controllo, manutenzione o pulizia.

Regolazione dell' angolo obliquo a 0°

Controllo dell'angolo

1. Allentare la manopola di blocco angolazione (31) e posizionare la testa di taglio all'altezza massima, con l'indicatore di angolo di smusso a 0 ° sul manometro (30). Stringere la manopola di blocco
2. Abbassare la testa di taglio in modo che la lama è esposta nel canale di lama (13) e il blocco in questa posizione con il perno ad aggancio (36)
3. Controllare di nuovo che la testa di taglio è verticale e l'indicatore di angolo di smusso è ancora a 0 °
4. Inserire una piazza fissa sul tavolo con un bordo corto contro la base a mitra (17) e l'altro lato corto contro la lama (evitando le punte TCT) - vedi immagine IV

NB: Se la lama non è quadrata con la base amitra, è necessaria una regolazione

Cambiare l'angolo

1. Esistono due bulloni esagonali alla base della testa di taglio (il bullone a sinistra è indicato sulla immagine V). Queste consentono la regolazione per spostare il gruppo testa di taglio a muovere a destra oa sinistra affinché l'angolo verticale lama cambierà
2. Ruotare il dado sottile (dado di bloccaggio) sul filetto del bullone necessaria ed è quindi in una posizione più alta, e fare un piccolo aggiustamento al bullone con la chiave a brugola in dotazione (l'aggiustamento dovrebbe essere molto piccolo).
3. Serrare il dado sottile
4. Potrebbe essere necessario regolare l'angolo di smussatura allentando la manopola di blocco in modo da poter muovere la testa di taglio a sinistra per accedere ai bulloni da voi necessari
5. Riportare la testa di taglio in posizione verticale e ricontrollare l'allineamento angolare contro la piazza
6. Ripetere i passaggi precedenti fino ad ottenere un angolo di 90 °
7. Serrare la manopola di blocco angolazione obliqua
8. Un aggiustamento minore può essere effettuato con l'indicatore di angolo di smusso (32) quindi è impostato a 0 °, quando la piazza fissa è ad un angolo di 90 ° (Immagine IV)

Regolazione dell'angolo a mitra 0°

La regolazione principale dell'angolo obliquo a 0 ° si ottiene modificando la posizione della guida (8)

1. Allentare la manopola di blocco angolazione (20)
2. Ruotare l'angolo di mitra con la leva di apertura (1) alla desiderata 0 ° posizione utilizzando l'indicatore ad angolazione mitra (9) e il calibro (11)
3. Serrare nuovamente la manopola di bloccagio angolazione per bloccare la regolazione dell'angolo
4. Abbassare la testa di taglio in modo che la lama è esposta nel canale di lama (13) e bloccare in questa posizione con il perno ad aggancio (36)
5. Utilizzare una squadra impostata per controllare l'angolo di 90 ° tra la guida (8) e la lama della sega (23) - vedi immagine VI
6. Regolare la posizione della guida allentando i bulloni (S) (19), ed i bulloni (D) (35) in modo che la guida è esattamente di 90 ° con la piazza fissata
7. Serrare i due bulloni della guida
8. Ri-controllare che l'indicatore ad angolazione mitra è ancora a 0 °. Una messa a punto molto minore può essere fatto delle'indicatore allentando la vite e fare un piccolo aggiustamento alla direzione
9. Rilasciare il perno e lasciare la testa di taglio torni alla sua posizione di vertice

Sostituzione degli inserti banco

IMPORTANTE: Se l'inserto banco è danneggiato o fortemente usurato, deve essere sostituito per garantire un funzionamento sicuro dello strumento.

1. Per sostituire l'inserto del banco (14) allentare il bullone (S) (19) e svitare e togliere il bullone (D) (35) e angolare la guida(8) lontano dagli inserti del banco. Svitare la vite (12) e rimuovere gli inserti del banco
2. Pulire il canale della lama (13) e montare il nuovo inserto. Rimontare e serrare la vite dell'inserto banco
3. Spostare la guida nella posizione corretta e rimontare il bullone (D). Assicurarsi che la guida è alla giusta angolazione con una piazza prima di stringere i due bulloni della guida
4. Per garantire che la guida è ad angolo retto, con lo strumento spento, far cadere la lama e utilizzare una piazza per assicurarsi che la lama e la guida sono esattamente a 90 °

Ispezione generale

- Controllare regolarmente che tutte le viti di fissaggio siano serrate
- Controllare il cavo di alimentazione dello strumento, prima di ogni uso, per danni o usura. Le riparazioni devono essere effettuate presso un centro di assistenza autorizzato GMC. Questo consiglio vale anche per i cavi di prolunga usati con questo strumento

Pulizia

- Mantenere lo strumento pulito in ogni momento. Sporcizia e polvere possono causare la usura rapida delle parti interne, e ridurre la durata del dispositivo. Pulire il corpo della macchina con una spazzola morbida o un panno asciutto. Se disponibile, utilizzare aria compressa pulita ed asciutta e soffiarla attraverso i fori di ventilazione (se del caso)
- Pulire il rivestimento dello strumento con un panno morbido inumidito con un detergente delicato. NON utilizzare alcol, benzina o detergenti aggressivi
- Non utilizzare MAI detergenti caustici per pulire le parti in plastica.

Lubrificazione

- Lubrificare leggermente tutte le parti in movimento ad intervalli regolari con uno spray lubrificante adatto

Spazzole

- Nel corso del tempo le spazzole all'interno del motore possono usurarsi
- Spazzole eccessivamente usurate possono causare la perdita di potenza, guasti intermittenti o scintille visibile
- Per sostituire le spazzole, rimuovere i tappi di accesso spazzole da entrambi i lati della macchina. Rimuovere le spazzole usurate e sostituite con le nuove. Sostituire i tappi di accesso spazzole. In alternativa, fate eseguire la manutenzione presso un centro di assistenza autorizzato

Conservazione

- La testa da taglio può essere abbassata e fissata mediante il perno di aggancio (36) per rendere la sega una dimensione inferiore per la conservazione. Conservare con cura questo strumento in un luogo sicuro ed asciutto lontano dalla portata dei bambini

Smaltimento

Rispettare sempre le normative nazionali per lo smaltimento di strumenti di potere che non sono più funzionali e non sono vitali per la riparazione.

- Non gettare utensili elettrici, o altri rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE), con i rifiuti domestici
- Contattare l'autorità locale di smaltimento rifiuti per informazioni sul modo corretto di disporre di strumenti di potere

Risoluzione dei problemi

Problema	Possibile Causa	Soluzione
Nessun funzionamento	Inserire il fusibile	Sostituire il fusibile
	spazzole usurate	Fate sostituire le spazzole da un centro di assistenza autorizzato Silverline
	Guasto dell'utensile elettrico	Contattare un centro di assistenza autorizzato Silverline
Scarso rendimento di taglio	Denti usurati o danneggiati	Sostituire la lama
	Errato tipo di lama	Sostituire la lama con il corretto tipo di materiale che viene segato
	Specifiche della lama non corretta	Assicurarsi che la lama è conforme alla specifiche della lama richiesta per questa troncatrice
	Lama non correttamente montata	Rimuovere la lama e rimontare esattamente secondo le istruzioni contenute in questo manuale
Utensile elettrico che vibra eccessivamente in uso	Lama distorta, piegata o danneggiata	Sostituire immediatamente la lama
	Lama montata in modo errato	Rimontare la lama seguendo scrupolosamente le istruzioni di questo manuale
	Guasto della macchina	Contattare un centro di assistenza autorizzato Silverline
Angolo a mitra e obliquo difficile da regolare	Accumulo di segatura	Aspirare la segatura

Garanzia Silverline Tools

Questo prodotto Silverline è protetto da una garanzia di 3 anni

Per attivare la garanzia di 3 anni è necessario registrare il prodotto sul sito www.silverlinetools.com entro 30 giorni dalla data d'acquisto. La data d'inizio del periodo di garanzia corrisponde alla data d'acquisto riportata sullo scontrino di vendita.

Registrazione dell'acquisto

Accedere al sito: silverlinetools.com e selezionare il tasto Registrazione per inserire:

- Informazioni personali
- Dettagli del prodotto e informazioni sull'acquisto

Una volta che queste informazioni sono state inserite, Il vostro certificato di garanzia sarà inviato per posta elettronica nel formato PDF. Si prega di stampare e conservare il Certificato insieme alla ricevuta d'acquisto.

Termini & condizioni

Il periodo di garanzia decorre dalla data dell'acquisto presso il rivenditore indicata sulla ricevuta d'acquisto.

SI PREGA DI CONSERVARE LA RICEVUTA D'ACQUISTO

Nel caso in cui il prodotto risultasse difettoso entro 30 giorni dalla data d'acquisto, sarà necessario restituirlo al punto vendita presso cui è stato acquistato, presentando la ricevuta e spiegando chiaramente la natura del difetto riscontrato. Il prodotto difettoso sarà sostituito o sarà rimborsato l'importo d'acquisto.

Nel caso in cui il prodotto risultasse difettoso dopo 30 giorni dalla data d'acquisto, sarà necessario inviare una richiesta di indennizzo in garanzia a:

Silverline Tools Service Centre
PO Box 2988
Yeovil
BA21 1WU, GB

Le richieste di indennizzo devono essere presentate durante il periodo della garanzia.

Affinché la richiesta sia approvata, è necessario presentare anche la ricevuta d'acquisto originale, indicando il luogo e la data dell'acquisto del prodotto e il proprio nome e indirizzo.

Sarà necessario inoltre fornire una descrizione dettagliata del guasto riscontrato.

Le richieste effettuate durante il periodo di garanzia saranno verificate da Silverline Tools per stabilire se il difetto del prodotto è dovuto a problemi di materiali o di lavorazione.

Le spese di spedizione non saranno rimborsate. Tutti i prodotti devono essere spediti puliti e in condizioni tali da garantire l'esecuzione della riparazione in modo sicuro. I prodotti devono essere imballati con cura per evitare danni o lesioni durante il trasporto. Silverline Tools si riserva il diritto di non accettare prodotti spediti in condizioni non idonee o non sicure.

Le riparazioni saranno eseguite da Silverline Tools o da un centro di riparazione autorizzato.

La riparazione o la sostituzione del prodotto non estende o rinnova il periodo di garanzia.

Nel caso in cui determini che il prodotto e il difetto riscontrato sono coperti dalla garanzia, Silverline Tools provvederà a riparare l'utensile

gratuitamente (esclusi i costi di spedizione) o, a propria discrezione, a sostituirlo con un nuovo utensile.

Gli utensili o le parti trattenuti da Silverline Tools in cambio di un prodotto o componente sostitutivo diventano proprietà di Silverline Tools.

La riparazione o la sostituzione di un prodotto in garanzia estende i diritti del consumatore previsti per legge, senza modificarli.

Cosa copre la garanzia:

La riparazione del prodotto, nel caso in cui Silverline Tools determini che il problema sia dovuto a difetti dei materiali o difetti di lavorazione riscontrati durante il periodo della garanzia.

Nel caso in cui un componente non sia più disponibile o fuori produzione, Silverline Tools si riserva il diritto di sostituirlo con un componente adeguato.

Prodotti acquistati e utilizzati all'interno dell'Unione Europea.

Cosa non copre la garanzia:

La Garanzia Silverline Tools non copre le riparazioni se il difetto è stato causato da:

La normale usura dei componenti per via dell'utilizzo del prodotto come indicato nelle istruzioni d'uso (ad esempio, lame, spazzole, cinghie, lampadine, batterie, ecc.).

La sostituzione di accessori forniti a corredo, come ad esempio punte, lame, fogli abrasivi, dischi di taglio e altri componenti correlati.

I danni accidentali, causati dall'uso improprio, dall'abuso e dalla manipolazione, conservazione e cura inadeguata dell'utensile da parte del proprietario.

L'uso del prodotto per fini non domestici.

La modifica o alterazione del prodotto.

Difetti causati dall'uso di parti e accessori che non siano componenti originali Silverline Tools.

Installazione difettosa (fatto salvo quando l'installazione viene eseguita da Silverline Tools).

Riparazioni o alterazioni eseguite da terze parti che non siano la Silverline Tools o i centri di riparazione autorizzati da quest'ultima.

Richieste diversi dal diritto alla correzione degli errori con lo strumento denominato in queste condizioni di garanzia non sono coperti dalla garanzia.

Garanzia della batteria

Le batterie Silverline sono garantite per 6 giorni Se un difetto si verifica su una batteria registrata durante il periodo di garanzia della batteria, a causa di materiale o di difetto di fabbricazione, Silverline sostituirà gratuitamente. Questa garanzia non si applica ad uso commerciale né si estende alla normale usura o danni a seguito di incidenti, abuso o uso improprio.

Dichiarazione di conformità CE

Il sottoscritto: Sig. Darrell Morris

come autorizzato di: Silverline Tools

Dichiara che il prodotto:

Codice di identificazione: 262705

Descrizione: 1400W Troncatrice Composta 210 mm

Si conforma alle seguenti direttive

- Direttiva macchine 2006/42/CE
- Direttiva bassa tensione 2006/95/CE
- Direttiva compatibilità elettromagnetica 2004/108/CE
- Direttiva RoHS 2011/65/UE
- EN61029-2-9:2009, EN61029-1:2009+A11:2010, EN60825-1:2007
- EN55014-1:2006/+A1:2009+A2:2011, EN55014-2:1997/+A1:2001/+A2:2008
- EN61000-3-2:2006/+A1:2009/+A2:2009, EN61000-3-3:2008

Organismo informato: Intertek Testing Services, Shanghai.

La documentazione tecnica è mantenuta da: Silverline Tools

Data: 27/06/14

Firma:

Signor Darrell Morris

Amministratore Delegato

Nome e indirizzo del fabbricante:

Powerbox International Limited, N°. Società 06897059. Indirizzo registrato:.

Central House, Church Street, Yeovil, Somerset BA20 1HH, Regno Unito.

Beschrijving symbolen

Op het gegevensplaatje van uw gereedschap kunnen zich symbolen bevinden. Deze vertegenwoordigen belangrijke productinformatie en gebruiksinstructies.



Draag gehoorbescherming
Draag een veiligheidsbril
Draag een stofmasker
Draag een veiligheidshelm



Draag handschoenen



Lees de handleiding



Giftige dampen of gassen!



Voorzichtig!



Beschermingsklasse II (dubbel geïsoleerd)



Voldoet aan de relevante wetgeving en veiligheidsnormen



Milieubescherming

Elektrische producten mogen niet met het normale huisvuil worden weggegooid. Indien de mogelijkheid bestaat, dient u het product te recyclen. Vraag de plaatselijke autoriteiten of winkelier om advies betreffende recycling.

V	Volt
~	Wisselspanning
A	Ampère
n_0	Onbelaste snelheid
Hz	Hertz
W, kW	Watt, kilowatt
/min or min-1	(Omwentelingen) per minuut

Specificaties

Spanning:	230-240V~, 50 Hz
Vermogen:	1400 W
Onbelaste snelheid:	5000 min^{-1}
Maximale zaagdiepte:	50 mm
Maximaal zaagblad formaat:	Ø210 mm
Asgat:	Ø25,4 mm (1")
Inbegrepen zaagblad:	Ø210 x Ø25,4 x 2,8 mm x 24T
Tafel afschuiningshoeken:	0° tot 45° links en rechts
Versteksneden:	0° tot 45° links
Rechte snede:	
0° x 0°:	120 mm x 50 mm
Afschuining:	
45° (L&R) x 0°:	80 mm x 50 mm
Versteksnede:	
0° x 45° (L):	120 mm x 30 mm
Combinatie versteksnede:	
45° (L) x 45° (R):	80 mm x 30 mm
45° (L) x 45° (L):	80 mm x 30 mm
Beschermingsgraad:	IP20
Stroomsnoer lengte:	2,0 m
Beschermingsklasse:	
Gewicht:	6 kg
Geluid en trilling:	
Geluidsdruk L_{PA}:	89 dB(A)
Geluidsvermogen L_{WA}:	102 dB(A)
Onzekerheid K:	3 dB
Trilling a_h (hoofdhandvat):	6 m/s^2
Onzekerheid K:	1,5 m/s^2

De geluidsintensiteit voor de bediener kan 85 dB(A) overschrijden en de gehoorbescherming is noodzakelijk.

Met het oog op onze aanhoudende productontwikkeling kunnen de specificaties van Silverline Tools producten zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

WAARSCHUWING: Bij een geluidsintensiteit van 85 dB(A) of hoger is het dragen van gehoorbescherming en het limiteren van de blootstellingstijd vereist. Bij oncomfortabel hoge geluidsniveaus, zelfs met het dragen van gehoorbescherming, stopt u het gebruik van de machine onmiddellijk. Controleer de pasvorm en het geluiddempingsniveau van de bescherming.

WAARSCHUWING: Blootstelling aan trilling resulteert mogelijk in gevoelloosheid, tinteling en een vermindert gripvermogen. Langdurige blootstelling kan leiden tot chronische condities. Limiteer de blootstellingsduur en draag anti-vibratie handschoenen. Vibratie heeft een grotere invloed op handen met een temperatuur lager dan een normale, comfortabele temperatuur. Maak gebruik van de informatie in de specificaties voor het bereken van de gebruiksduur en frequentie van de machine.

Geluid- en trillingsniveaus in de specificatie zijn vastgesteld volgens EN60745 of een gelijksoortige internationale norm. De waarden gelden voor een normaal gebruik in normale werkomstandigheden. Een slecht onderhouden, onjuist samengestelde of onjuist gebruikte machine produceert mogelijk hogere geluids- en trillingsniveaus.
www.osha.europa.eu biedt informatie met betrekking tot geluids- en trillingsniveaus op de werkplek wat mogelijk nuttig is voor regelmatige gebruikers van machines.

Algemene veiligheid voor elektrisch gereedschap

WAARSCHUWING: Lees alle bediening- en veiligheidsvoorschriften. *Het niet opvolgen van alle voorschriften die hieronder vermeld staan, kan resulteren in een elektrische schok, brand en/of ernstig letsel.*

WAARSCHUWING: De machine is niet geschikt voor gebruik door personen met een verminderde mentale of fysieke gesteldheid of een gebrek aan ervaring, tenzij de persoon wordt begeleid of geïnstrueerd door een persoon verantwoordelijk voor de veiligheid

Bewaar deze voorschriften voor toekomstig gebruik.

De term "elektrisch gereedschap" in alle hieronder vermelde waarschuwingen heeft betrekking op uw elektrische gereedschap dat op de stroom is aangesloten (met een snoer) of met een accu wordt gevoed (snoerloos).

Veiligheid in de werkruimte

a) **Houd de werkruimte schoon en zorg voor een goede verlichting.** *Rommelige en donkere ruimtes leiden vaak tot ongelukken.*

b) **Werk niet met elektrisch gereedschap in explosieve omgevingen, bijvoorbeeld in de aanwezigheid van ontvlambare vloeistoffen, gassen of stof.** *Elektrisch gereedschap brengt vonken teweeg die stof of dampen kunnen doen ontbranden.*

c) **Houd kinderen en omstanders uit de buurt wanneer u elektrisch gereedschap bedient.** *Door afleiding kunt u de controle over het gereedschap verliezen.*

Elektrische veiligheid

a) **De stekkers van het elektrische gereedschap moeten passen bij het stopcontact. Pas de stekker niet aan. Gebruik geen adapterstekkers bij geaard elektrisch gereedschap.** *Het gebruik van ongewijzigde stekkers en passende stopcontacten vermindert het risico op een elektrische schok.*

b) **Vermijd lichamelijk contact met geaarde oppervlakken zoals pijpen, radiatoren, fornuizen en koelkasten.** *Het risico op een elektrische schok neemt toe als uw lichaam geaard wordt.*

c) **Laat elektrisch gereedschap niet nat worden.** *Wanneer elektrisch gereedschap nat wordt, neemt het risico op een elektrische schok toe.*

d) **Beschadig het snoer niet. Gebruik het snoer nooit om het elektrisch gereedschap te dragen, te trekken of om de stekker uit het stopcontact te trekken. Houd het snoer uit de buurt van hitte, olie, scherpe randen of bewegende delen.** *Een beschadigde of in de knoop geraakte snoer verhoogt het risico op een elektrische schok toe.*

e) **Wanneer u elektrisch gereedschap buiten gebruikt, maak dan gebruik van een verlengsnoer dat geschikt is voor gebruik buitenshuis.** *Gebruik een verlengsnoer dat geschikt is voor gebruik buitenshuis om het risico op een elektrische schok te verminderen.*

f) **Indien het onvermijdelijk is elektrisch gereedschap te gebruiken in een vochtige omgeving, gebruik dan een energiebron met een aardlek beveiliging (Residual Currency Device).** *Het gebruik van een RCD vermindert het risico op een elektrische schok.*

Persoonlijke veiligheid

a) **Blijf alert en gebruik uw gezonde verstand wanneer u elektrisch gereedschap bedient. Gebruik het elektrisch gereedschap niet wanneer u vermoeid bent of onder invloed bent van drugs, alcohol of medicijnen.** *Onoplettendheid tijdens het bedienen van elektrisch gereedschap kan leiden tot ernstig letsel.*

b) **Maak gebruik van persoonlijke bescherming. Draag altijd een veiligheidsbril.** *Passende bescherming voor de omstandigheden, zoals een stofmasker, niet-slippende veiligheidsschoenen een helm of gehoorbescherming, vermindert het risico op persoonlijk letsel.*

c) **Zorg ervoor dat het apparaat niet per ongeluk wordt gestart. Controleer of de schakelaar in de 'uit' stand staat voordat u de stekker in het stopcontact steekt.** *Het dragen van elektrisch gereedschap met uw vinger op de schakelaar of het aansluiten op de stroom van elektrisch gereedschap met de schakelaar ingeschakeld kan tot ongelukken leiden.*

d) **Verwijder alle stel- of moersleutels voordat u het elektrische gereedschap inschakelt.** *Een moer- of stelsleutel die zich op een draaiend onderdeel van het elektrische gereedschap bevindt, kan leiden tot letsel.*

e) **Reik niet te ver. Blijf altijd stevig en in balans staan.** *Zo houdt u meer controle over het elektrische gereedschap in onverwachte situaties.*

f) **Draag geschikte kleding. Draag geen loshangende kleding of sieraden. Houd haren, kleding en handschoenen uit de buurt van bewegende delen.** *Loshangende kleding, sieraden en los hangende haren kunnen vast komen te zitten in bewegende delen.*

g) **Als er onderdelen voor stofafvoer- en stofverzameling worden meegeleverd, sluit deze dan aan en gebruik deze op de juiste wijze.** *Het gebruik van deze onderdelen kan het risico op stofgerelateerde ongelukken verminderen.*

Gebruik en verzorging van elektrisch gereedschap

a) **Forceer elektrisch gereedschap niet. Gebruik elektrisch gereedschap dat geschikt is voor het werk dat u wilt uitvoeren.** *Geschikt elektrisch gereedschap werkt beter en veiliger op een passende snelheid.*

b) **Gebruik het elektrische gereedschap niet als de schakelaar van het apparaat niet in- en uitschakelt.** *Elektrisch gereedschap dat niet bediend kan worden met de schakelaar is gevaarlijk en moet gerepareerd worden.*

c) **Haal de stekker uit het stopcontact voordat u instellingen aanpast, toebehoren verwisselt of het elektrische gereedschap opbergt.** *Dergelijke voorzorgsmaatregelen verminderen het risico op het per ongeluk starten van het elektrische gereedschap.*

d) **Berg elektrisch gereedschap dat niet in gebruik is op buiten bereik van kinderen en laat mensen die niet bekend zijn met het elektrische gereedschap of met deze instructies het elektrische gereedschap niet bedienen.** *Elektrisch gereedschap is gevaarlijk in de handen van onervaren gebruikers.*

e) **Onderhoud uw elektrisch gereedschap. Controleer op foutieve uitlijning of het vastslaan van bewegende delen, gebroken onderdelen en elke andere afwijking die de werking van het elektrische gereedschap zou kunnen beïnvloeden. Indien het elektrische gereedschap beschadigd is, moet u het laten repareren voordat u het weer gebruikt.** *Veel ongelukken worden veroorzaakt door slecht onderhouden elektrisch gereedschap.*

f) **Houd snijwerktuigen scherp en schoon.** *Goed onderhouden snijwerktuigen met scherpe messen slaan minder snel vast en zijn gemakkelijker te bedienen.*

g) **Gebruik het elektrische gereedschap, de accessoires en onderdelen, etc. volgens deze instructies en volgens bestemming voor het specifieke type elektrisch gereedschap, en houd daarbij rekening met de werkomstandigheden en het uit te voeren werk.** *Gebruik van elektrisch gereedschap voor werkzaamheden die verschillen van die waarvoor het apparaat bestemd is, kan leiden tot gevaarlijke situaties.*

WAARSCHUWING: Wanneer de machine in Nieuw-Zeeland gebruikt wordt, met een lekstroom van 30 mA of lager, is het gebruik van een aardlekschakelaar aanbevolen

Onderhoud

a) **Laat uw elektrische gereedschap onderhouden door een gekwalificeerde vakman en gebruik alleen identieke vervangstukken.** *Zo bent u er zeker van dat de veiligheid van het elektrische gereedschap gewaarborgd blijft.*

Cirkelzaag veiligheid

WAARSCHUWNG: Voordat u de machine op de stroombron aansluit, controleert u of de spanning gelijk is aan de spanning weergegeven op het gegevensplaatje van de laminaatzaag. De aansluiting op een stroombron met een hogere spanning kan resulteren in serieuze verwondingen aan de gebruiker en beschadigingen aan de machine. Een lagere spanning is schadelijk voor de motor. Sluit de machine bij enige twijfel niet aan.

a) Laat niemand, jonger dan 18 jaar oud, de zaag gebruiken

b) Wanneer u de zaagt gebruikt, hoort u te allen tijde bescherming te dragen. Denk hierbij aan een veiligheidsbril, gehoorbeschermers, mondkapje, beschermende kleding en handschoenen

c) Elektrisch handgereedschap kan trillingen veroorzaken. Trillingen kunnen ziektes veroorzaken. Handschoenen die de handen van de bediener warmhouden kunnen een goede circulatie van het bloed in de vingers bevorderen. Gebruik handgereedschap niet langdurig zonder onderbreking

d) Gebruik te allen tijde aanbevolen zaagbladen van de juiste grootte en vorm. Bladen die niet passen bij het montage hardware van de zaag lopen excentrisch wat leid tot controleverlies

e) Gebruik wanneer mogelijk een stof ontginningssysteem om het zaagsel/afval op te vangen

f) 'Power Tools' horen tijdens gebruik bij de geïsoleerde handvaten vast gehouden te worden. Zo bent u beschermd wanneer het blad in contact komt met het snoer van de zaag of andere bedrading. Komt het blad in contact met draad wat onder spanning staat, dan komen metalen onderdelen van de zaag onder spanning te staan, wat de gebruiker van de zaag een schok kan geven wanneer de handvaten niet gebruikt worden

g) Zorg dat uw handen uit de buurt van het zaagblad blijven. Houd één hand op het hulphandvat, en houd de andere hand op de motorkast. Wanneer beide handen op het gereedschap geplaatst zijn, kunnen ze niet beschadigd raken door het zaagblad

h) Zaag geen materiaal, dikker dan beschreven in de specificaties van deze handleiding

i) Pas de zaagdiepte, aan de breedte van het werkstuk aan. Minder dan een volledige tandhoogte dient onder het werkstuk uit te komen

j) Zorg dat het werkstuk stevig gemonteerd is, en niet te ver uitsteekt over de werkbank om buiging van het zaagblad en controleverlies te voorkomen

k) Zorg ervoor dat steunen en stroomsnoeren uit de zaag lijn verwijdert zijn

l) Zet het werkstuk met een minimale blootstelling op een stabiel platform vast, om het buigen van het zaagblad en controleverlies te voorkomen

m) Voor een accurate snede en voorkomen van het buigen van het zaagblad is het aan te raden een zaaggeleider te gebruiken bij het zagen van materialen

n) Houd het werkstuk tijdens het zagen nooit met de hand vast of steunend op uw benen

o) Wanneer u aan het zagen bent, staat u aan de zijkant van het werkstuk

p) Het zaagblad steekt onder de tafel uit

q) Reik niet onder het werkstuk waar uw handen niet beschermd zijn tegen het zaagblad

r) Let op de draairichting van de motor en het zaagblad

s) Inspecteer het werkstuk en verwijder alle voorwerpen in de buurt van de zaag voordat u begint met zagen

t) Oefen tijdens het zagen geen zijwaartse of draaiende druk op het zaagblad uit

u) Wanneer het zaagblad niet tot de volledige breedte van het werkstuk reikt, of wanneer het zaagblad in het werkstuk klemt, laat u de zaag volledig tot stilstand komen voordat u de zaag uit het werkstuk tilt

v) Wanneer het zaagblad vast geklemd zit in het werkstuk hoort u de machine uit te schakelen voordat u het blad los probeert te krijgen

w) Beweeg de zaag niet naar achter tijdens het zagen van een werkstuk

x) Kijk uit voor rondvliegend zaagafval. Het is de gebruikers verantwoordelijkheid omstanders te beschermen tegen rondvliegend zaagafval

y) Wanneer u onderbroken wordt tijdens het zagen, maak de snede dan eerst af en schakel de machine uit voordat u opkijkt

z) De blad bout en de sluitringen zijn speciaal ontworpen voor uw zaag. Voor een optimale prestatie en een optimale veiligheid, gebruikt u geen beschadigde of onjuiste sluitringen

aa) Controleer voor elk gebruik of de onderste beschermkap juist functioneert. Gebruik de machine niet wanneer de beschermkap vrij beweegt en volledig sluit. Vergrendel de beschermkap nooit in de open positie. Wanneer de zaag per ongeluk valt raakt de beschermkap mogelijk beschadigd. Zorg ervoor dat de beschermkap in elke hoek en op elke zaagdiepte vrij beweegt en het zaagblad of enig ander deel van de machine niet raakt

bb) Controleer of het zaagblad volledig bedekt wordt door de beschermkap voordat u de machine neerlegt. Een onbeschermd zaagblad beweegt de machine achterwaarts en zaagt alles wat in de weg staat. Het zaagblad staat niet meteen stil wanneer u de trekker schakelaar loslaat

cc) Controleer regelmatig of alle bouten, moeren en andere bevestigingen goed vastgedraaid zijn

De zaagmachine mag alleen gebruikt worden voor het voorgeschreven doel. Elk ander doel dan vermeld staat in deze handleiding wordt beschouwd als misbruik. De gebruiker en niet de fabrikant is vervolgens aansprakelijk voor eventuele schade of eventueel letsel ten gevolge van dergelijke gevallen van misbruik.

De fabrikant is niet verantwoordelijk voor eventuele wijzigingen die gedaan worden aan het gereedschap, noch voor eventuele schade die het resultaat is van dergelijke wijzigingen.

Zelfs wanneer de machine als voorgeschreven gebruikt wordt zijn alle riscifactoren nooit volledig uit te sluiten

Productbeschrijving

1	Bedieningshandvat
2	Aan-uit trekker schakelaar
3	Verloshendel
4	Koolstofborstel toegangsdop
5	Motor ventilatiegaten
6	Klem
7	Klembevestiging (R)
8	Geleider
9	Afschuiningshoek indicator
10	Werkbank montage gat
11	Afschuiningshoek meter
12	Tafelschroef
13	Zaagblad kanaal
14	Tafelplaat
15	Werkbank montage gat
16	Zaagvoet
17	Afschuiningsvoet
18	Klembevestiging (L)
19	Geleider bout (L)
20	Afschuiningshoek vergrendelknop
21	Werkbank montage gat
22	Roterende zaagblad beschermkap
23	Zaagblad
24	Zaagblad vergrendelbout
25	Stofzak
26	Rotatierichting indicator
27	Vaste zaagblad beschermkap
28	Werkbank montage gat
29	Stabilisator bevestigingsgaten
30	Verstekhoek meter
31	Verstekhoek vergrendelknop
32	Verstekhoek indicator
33	Werkbank montage gat
34	Stofpoort
35	Geleider bout (R)
36	Vergrendelpin
37	As-vergrendeling
38	Draaghandvat

Accessoires (niet afgebeeld):

- Inbussleutel (x2)
- Achter stabilisator
- Achter stabilisator bevestigingsmiddelen

Gebruiksdoel

- Gesnoerde verstekzaak, voor handmatig gebruik en gebruik op een werkbank. Geschikt voor het maken van recht, afschuinings- en versteksneden in hout en andere materialen. Het inbegrepen zaagblad is geschikt voor het zagen van hout en kunstmatige houtsoorten.

Het uitpakken van uw gereedschap

- Pak uw toestel / gereedschap uit. Inspecteer het en zorg dat u met alle kenmerken en functies vertrouwd raakt.
- Controleer of alle onderdelen aanwezig zijn en in goede staat verkeren. Als er onderdelen ontbreken of beschadigd zijn, zorg dan dat deze vervangen worden voor u dit toestel / gereedschap gebruikt.

Voor gebruik

WAARSCHUWING: Zorg ervoor dat de machine ontkoppeld is van de stroombron voordat u accessoires verwisselt of enige aanpassingen maakt

Werkbank montage

BELANGRIJK: Het is aanbevolen de machine op een werkbank te bevestigen. De machine kan vrij gebruikt worden maar de montage op een werkbank vermindert het risico op gevaren

- Monteer de machine, met gebruik van de bouten, sluitringen en vergrendelmoeren (niet inbegrepen) door de bevestigingsgaten (10, 15, 21 en 28) op de werkbank
- Gebruik geen bouten die niet goed passen in de bevestigingsgaten en draai de bouten niet te strak vast waar u de voet mogelijk beschadigd
- De machine kan tevens op een 13 mm of dikkere plank gemonteerd worden. De plank is zo verplaatsbaar en kan waar nodig op een geschikte werkondersteuning geklemd worden
- Bij de montage op een plank is het mogelijk vereist de schroeven te verzinken zodat de plank evenwijdig op het oppervlak ligt

Let op: Zorg ervoor dat het werkoppervlak recht is. Een gebogen oppervlak zorgt mogelijk voor onnauwkeurige zaagresultaten

Het bevestigen van de achter stabilisator

- Wanneer de machine niet op een werkbank op plank gemonteerd is maakt u gebruik van de stabilisator. De stabilisator helpt het voorkomen van omkantelen van de machine. Gebruik de bevestigingsmiddelen om de stabilisator op de bevestigingsgaten (29) te bevestigen

Stofontginning

- De stofzak (25) past op de stofpoort (34). Voor de meest efficiënte werking leegt u de stofzak voordat deze halfvol is. Dit zorgt voor een betere luchtstroom door de zak
- Voor een optimale stofontginning sluit u een stofzuiger of ander ontginningssysteem op de stofpoort aan. Een adapter is mogelijk vereist

Verplaatsing/transport

- Wanneer de machine niet gemonteerd is op een plank, draagt u de machine aan het (38) voor verplaatsing. Wanneer de machine op een plank gemonteerd is, draagt u de plank en zorgt u ervoor dat de machine rechtop blijft. De machine is op te bergen en te transporteren met de zaagkop verlaagt en vergrendel met de pin (36). Trilling tijdens verplaatsing zorgt er mogelijk voor dat de pin beweegt waardoor de kop omhoog gaat

Het bevestigen en verwijder van het zaagblad

WAARSCHUWING: Gebruik geen zaagblad, groter dan de machine capaciteit van de machine, waar het blad mogelijk in contact komt met de beschermkap. Gebruik geen te dik zaagblad waar het zaagblad zo niet juist op de as vergrendeld kan worden met de zaagblad vergrendelbout. Gebruik de machine niet voor het zagen van metaal en beton tenzij u gebruik maakt van een zaagblad, specifiek ontworpen voor het materiaal. Zorg ervoor dat mogelijk vereiste afstandsstukken en ringen overeenkomen met de as en het te gebruiken zaagblad

WAARSCHUWING: Gebruik geen zichtbaar beschadigt, vervormd of bot zaagblad

WAARSCHUWING: Gebruik geen HSS zaagblad

BELANGRIJK: Bij het hanteren van zaagbladen is het hanteren van beschermende handschoenen aanbevolen

BELANGRIJK: Wanneer het blad vooraf gemonteerd is, controleert u voor het eerste gebruik op een juiste montage

1. Zorg ervoor dat de zaagkop zo ver mogen omhoog gesteld is
2. Ontkoppel de onderste zaagbladarm door de roterende zaagblad beschermkap schroef te verwijderen (Afbeelding I en II)
3. Druk de verloshendel (3) in en beweeg de roterende beschermkap (22) omhoog en in de vaste beschermkap (27) (Afbeelding III)
4. Druk de as-vergrendeling in en draai het blad rond tot de vergrendeling ingrijpt
5. Gebruik de inbegrepen inbussleutel voor het verwijderen van de blad vergrendelbout (24) en flensmoer
6. De vergrendelbout heeft een linkshandige schroefdraad. Draai de inbussleutel linksom om de bout los te draaien
7. Beweeg het zaagblad iets naar links en verwijder van de vaste beschermkap
8. Controleer het te bevestigen zaagblad op beschadiging en slijtage
9. Zorg ervoor dat de rotatierichting pijl op het blad overeenkomt met de rotatierichting indicator (26) van de machine. De tanden van het zaagblad dienen naar beneden, richting het werkstuk te wijzen
10. Zorg ervoor dat de zaagbladmontage schoon is voordat u het zaagblad op de zaagbladmontage bevestigd
11. Druk de as-vergrendeling in, herbevestig de flens en draai de blad vergrendelbout linksom vast. Laat de inbussleutel na het vastdraaien niet op de bout zitten
12. Draai de draaiende beschermkap over het zaagblad en draai de terug op de lage beschermkaparm vast (Afb. II en I)
13. Controleer de werking van de roterende beschermkap door de verloshendel in te drukken en de zaagkop met het bedieningshandvat omhoog en omlaag te bewegen
14. Sluit de machine op de stroombron aan en schakel de machine voor korte tijd onbelast in om de juiste rotatie van het blad te controleren

Gebruik

WAARSCHUWING: Bij het gebruik van de machine is het dragen van de juiste beschermende uitrusting, waaronder handschoenen en een stofmasker aanbevolen

Het aanpassen van de afschuiningshoek

De afschuiningshoek vergrendelknop (20) wordt gebruikt voor het vergrendelen van de machine in de gewenste hoek. De machine zaagt in 0-45° hoeken, zowel links als rechts. Voor het aanpassen van de afschuiningshoek:

1. Draai de afschuiningshoek vergrendelknop los
2. Plaats de machine met behulp van het bedieningshandvat (1), afschuiningshoekindicator (9) en afschuiningshoek meter (11) in de gewenste afschuiningshoek. De afschuiningsvoet is voorzien van klik stops op 0, 5, 10, 15, 22.5, 30, 35, 40 en 45°, zowel links als rechts voor een snelle instelling van veel voorkomende hoeken
3. Draai de vergrendelknop vast om de machine in de gewenste hoek te vergrendel

WAARSCHUWING: Zorg ervoor dat u de vergrendelknop vast draait voordat u een zaagsnede uitvoert. Met een losse knop kan de tafel bewegen wat kan resulteren in serieus persoonlijk letsel

Het aanpassen van de verstekhoek

De verstekhoek vergrendelknop (31) wordt gebruikt voor het vergrendelen van de machine in de gewenste hoek. De machine zaagt in 0-45° linkse hoeken. Voor het aanpassen van de verstekhoek:

1. Zorg ervoor dat de afschuiningshoek vergrendelknop (20) strak vast gedraaid is
2. Draai de verstekhoek vergrendelknop (31) los
3. Kantel de zaagkop met gebruik van het draaghandvat (38)
4. Stel de machine in de gewenste verstekhoek met gebruik van de verstekhoek indicator (32) en verstekhoek meter (30)
5. Draai de vergrendelknop vast om de machine in de gewenste hoek te vergrendelen

WAARSCHUWING: Zorg ervoor dat u de vergrendelknop vast draait voordat u een zaagsnede uitvoert. Met een losse knop kan de tafel bewegen wat kan resulteren in serieus persoonlijk letsel

Het in- en uitschakelen van de machine

- Om de machine in te schakelen houdt u de trekker schakelaar (2) ingeknepen
- Om de machine te stoppen laat u de trekker schakelaar los

Het maken van een zaagsnede

- Een combinatie versteksnede bestaat uit een afschuining en een versteksnede, tegelijkertijd. Dit type snede wordt gebruikt voor het creëren van fotoframes, en dak framewerk
- Maak een oefen snede voordat u in het werkstuk zaagt

1. Trek aan de verloshendel (3) en plaats de zaagkop zo ver mogelijk omhoog
2. Draai de afschuiningshoek vergrendelknop (20) los
3. Draai de afschuiningsvoet (17) tot de afschuining indicator (9) uitlijnt met de gewenste hoek op de hoekmeter (11)
4. Draai de vergrendelknop weer vast

WAARSCHUWING: Zorg ervoor dat de vergrendelknop vast is gedraaid voordat u een zaagsnede maakt

5. Draai de verstekhoek vergrendelknop (31) los en kantel de zaagkop naar links, in de gewenste verstekhoek (tussen 0-45°). Draai de vergrendelknop weer vast
6. Plaats het werkstuk plat op de voet, met één zijde strak tegen de geleider (8). Wanneer het werkstuk niet volledig recht is, plaatst u de bolle zijde tegen de geleider. Wanneer u de holle zijde tegen de geleider plaatst, kan het werkstuk breken en vastlopen in het zaagblad
7. Wanneer u lange werkstukken zaagt, ondersteund u het gezaagde deel van het werkstuk met gebruik van een rollersteun of vlakke werksteun wat evenwijdig aan de werkbank/tafel ligt
8. Gebruik de klem (6) om het werkstuk wanneer mogelijk vast te zetten. LET OP: het is mogelijk om de klem te verwijderen door de klembevestigingen (7+18) los te draaien en de klem naar de andere zijde van de werkbank te schuiven. Zorg ervoor dat de bevestigingen vastgedraaid zijn voordat u de klem gebruikt
9. Voordat u de machine inschakelt voert u een oefensnede uit om te controleren op een soepele werking
10. Houdt het bedieningshandvat (1) stevig vast en knijp de trekker schakelaar (2) in. Laat de machine op volledige snelheid komen
11. Druk de verloshendel (3) in en laat het zaagblad langzaam in het werkstuk zakken
12. Laat de trekker schakelaar los en laat het zaagblad volledig tot stilstand komen voordat u het handvat omhoog haalt en het werkstuk van de voet neemt

Accessoires

- Verschillende accessoires en verbruiksmiddelen, waaronder zaagbladen, klemmen en beschermingsmiddelen, zijn verkrijgbaar bij uw Silverline handelaar. Reserve onderdelen zijn verkrijgbaar op toolsparesonline.com

Onderhoud

WAARSCHUWING: Haal de stekker uit het stopcontact voordat u de machine schoonmaakt of enig onderhoud uitvoert

Verstekhoek 0° stelling

Het controleren van de verstekhoek

1. Draai de verstekhoek vergrendelknop (31) los en plaats de zaagkop op maximale hoogte met de verstek indicator op 0° op de verstekmeter (30). Draai de vergrendelknop weer vast
2. Verlaag de zaagkop zodat het zaagblad in het zaagbladkanaal (13) valt en vergrendel de zaag in deze positie met behulp van de vergrendelpin (36)
3. Controleer of de hoekindicator nog steeds op 0° is gesteld
4. Plaats een winkelhaak op de tafel, met de korte zijde tegen de verstekvoet (17) en andere zijde tegen het zaagblad (voorkom TCT punten) – zie Afb. IV

Let op: Wanneer het zaagblad niet recht op de voet staat is verstelling vereist

Het aanpassen van de hoek

1. De basis van de zaagkop is voorzien van twee inbusbouten (de linker bout is aangeduid op afbeelding V). De bouten maken het verstellen van de zaagkopsamenstelling mogelijk zodat de verticale zaagbladhoek verandert
2. Draai de dunne moer (vergrendelmoer) op de bijpassende bout zodat de bout hoger ligt en maak een kleine aanpassing aan de bout met de inbegrepen inbussleutel
3. Draai de dunne moer vast
4. De verstekhoek dient mogelijk aangepast te worden door de vergrendelknop los te draaien, zodat de zaagkop naar links geplaatst kan worden voor het bereiken van de bout
5. Plaats de zaagkop terug in de hoogste positie en controleer de uitlijning opnieuw
6. Herhaal bovenstaande stappen tot een exacte 90° hoek bereikt is
7. Draai de verstekhoek vergrendelknop weer vast
8. Een kleine aanpassing kan met behulp van de verstekhoek indicator (32) (Afbeelding IV)

Afschuiningshoek 0° stelling

De voornaamste verstelling van de afschuiningshoek wordt bereikt door het afstellen van de geleider (8)

1. Draai de afschuiningshoek vergrendelknop los (20)
2. Draai de afschuiningshoek met behulp van het bedieningshandvat (1), de indicator (9) en meter (11) in de gewenste hoek
3. Draai de vergrendelknop weer vast
4. Verlaag de zaagkop zodat het zaagblad in het zaagbladkanaal (13) valt en vergrendel de zaag in deze positie met behulp van de vergrendelpin (36)
5. Controleer de 90° hoek tussen de geleider en (8) en het zaagblad (23) met behulp van een winkelhaak (Afbeelding VI)

6. Pas de positie van de geleider aan door de geleider bouten (19+35) los te draaien en de geleider in een 90° hoek te stellen
7. Draai de twee geleider bouten vast
8. Controleer de afschuiningshoek opnieuw. Een kleine aanpassing kan gemaakt worden door de schroef los te draaien en de indicatorrichting licht aan te verstellen
9. Verlos de vergrendelpin zodat de zaagkop naar de hoogste positie teruggaat

Het vervangen van de tafelplaat

BELANGRIJK: Wanneer de tafelplaat versleten of beschadigd is vervangt u deze zodat u de machine veilig kan blijven gebruiken

1. Voor het vervangen van de tafelplaat (14) draait u de geleider bouten (19+35) los en verwijdert u de geleider(8) van de tafelplaat. Draai de tafelplaat schroef (12) los en verwijder de tafelplaat
2. Maak het bladkanaal (13) schoon en plaats de nieuwe tafelplaat op de machine. Draai de tafelplaat schroef vast
3. Plaats de geleider terug in de juiste positie en draai de bouten vast. Zorg ervoor dat u de geleider uitlijnt met de winkelhaak voordat u de bouten strak vast draait
4. Om ervoor te zorgen dat de geleider in de juiste hoek bevestigd wordt, brengt u het zaagblad naar beneden en controleert u de uitlijning met de winkelhaak

Algemene inspectie

- Controleer regelmatig of alle bevestigingsmiddelen nog goed vast zitten. Door vibratie kunnen ze na enige tijd los gaan zitten
- Inspecteer het stroomsnoer voor elk gebruik op slijtage en beschadiging. Reparaties dienen uitgevoerd worden bij een geautoriseerd Silverline service center. Dit geld tevens voor verlengsnoeren, gebruikt met de machine

Schoonmaak

- Houd uw machine te allen tijde schoon. Vuil en stof doen de interne onderdelen snel slijten, wat de levensduur aanzienlijk vermindert. Maak de machine met een zachte borstel of droge doek schoon. Gebruik wanneer mogelijk zuivere, droge perslucht om door de luchtgaten te blazen
- Maak de behuizing met een vochtige doek en een licht schoonmaakmiddel schoon. Gebruik geen alcohol, benzine of hardnekkig schoonmaakmiddel
- Gebruik geen bijtende stoffen voor het schoonmaken van plastic onderdelen

Smeren

- Smeer alle bewegende onderdelen regelmatig met een geschikt smeermiddel

Koolstofborstels

- Na verloop van tijd zullen de koolborstels in de motor verslijten.
- Bij overmatige slijtage van de borstels verliest de motor mogelijk vermogen, start het niet meer, en/ of produceert het overmatig vonken.
- Om de borstels te vervangen, verwijdert u de toegangsdoppen van beide zijden van de machine. De versleten borstels kunnen verwijderd worden en vervangen worden door de nieuwe. Bevestig de toegangsdoppen terug op de machine. Als alternatief laat u de borstels bij een erkend servicecenter vervangen.

Opberging

- Verlaag de zaagkop en vergrendel deze met de vergrendelpin (36) om de machine compact te maken voor opberging. Berg de machine op een droge en veilige plek, buiten het bereik van kinderen op

Verwijdering

Bij de verwijdering van elektrische machines neemt u de nationale voorschriften in acht.

- Elektrische en elektronische apparaten en accu's mogen niet met uw huishoudelijk afval worden weggegooid
- Neem contact op met uw gemeente voor informatie betreffende de verwijdering van elektrisch gereedschap

Probleemopsporing

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
De machine werkt niet	Gesprongen zekering	Vervang zekering
	Versleten koolstofborstels	Vervang de borstels of laat de borstels bij een geautoriseerd Silverline service center vervangen
	Foutieve machine	Neem contact op met een geautoriseerd Silverline service center
Slechte zaagprestaties	Versleten of beschadigde tanden	Vervang het zaagblad
	Onjuist zaagblad type	Vervang het zaagblad voor een geschikt zaagblad
	Onjuiste zaagblad eigenschappen	Gebruik een geschikt zaagblad
	Onjuist bevestigd zaagblad	Verwijder het zaagblad en bevestigd als beschreven in deze handleiding
Overmatige trillingen	Gebogen of beschadigd zaagblad	Vervang het zaagblad onmiddellijk
	Onjuist bevestigd zaagblad	Verwijder het zaagblad en bevestigd als beschreven in deze handleiding
	Foutieve machine	Neem contact op met een geautoriseerd Silverline service center
Moeilijk te verstellen afschuinings- of verstekhoek	Opgehoopt zaagsel	Verwijder zaagsel met een stofzuiger

Silverline Tools Garantie

Dit Silverline product komt met 3 jaar garantie.

Registreer dit product binnen 30 dagen van aankoop op www.silverlinetools.com om in aanmerking te komen voor 3 jaar garantie. De garantieperiode begint op de datum van aankoop op het ontvangstbewijs.

Het gekochte product registreren

Ga naar: silverlinetools.com, kies Registration (registratie) en voer het volgende in:

- Uw persoonlijke gegevens
- De gegevens van het product en de aankoop

U ontvangt het garantiebewijs in PDF-vorm. Druk het af en bewaar het bij het product.

Voorwaarden

De garantieperiode gaat in vanaf de datum van aankoop op het ontvangstbewijs.

BEWAAR HET ONTVANGSTBEWIJS OP EEN VEILIGE PLAATS

Als dit product binnen 30 dagen van de aankoopdatum een fout heeft, breng het dan naar de winkelier waar u het heeft gekocht, met uw ontvangstbewijs, en met vermelding van de details van de storing. U kunt om een nieuwe vragen of om uw geld terug.

Als dit product na de periode van 30 dagen een fout heeft, stuur het dan naar:

Silverline Tools Service Centre
PO Box 2988
Yeovil
BA21 1WU, GB

Alle claims moeten binnen de garantieperiode worden ingediend.

U moet het originele ontvangstbewijs geven met de datum van aankoop, uw naam, adres en plaats van aankoop voordat er aan kan worden gewerkt.

U moet nauwkeurige gegevens verschaffen van de fout die verholpen moet worden.

Claims die binnen de garantieperiode worden ingediend, worden door Silverline Tools nagelopen om te kijken of het probleem een kwestie is van de materialen of de fabricage van het product.

De verzendkosten worden niet vergoed. De geretourneerde items moeten voor de reparatie in een redelijk schone en veilige staat verkeren en moeten zorgvuldig worden verpakt om schade en letsel tijdens het vervoer te voorkomen. Ongeschikte en onveilige leveringen kunnen worden afgewezen.

Al het werk wordt uitgevoerd door Silverline Tools of een officiële reparatiedienst.

De garantieperiode wordt niet door de reparatie of vervanging van het product verlengd.

Defecten waarvan wij beschouwen dat ze onder de garantie vallen, worden verholpen door middel van gratis reparatie van het gereedschap (exclusief verzendingskosten) of door vervanging door een gereedschap in perfecte staat van werking.

De ingehouden gereedschappen of onderdelen die zijn vervangen, worden het eigendom van Silverline Tools.

De reparatie of vervanging van het product onder garantie zijn voordelen die bijkomstig zijn aan uw wettelijke rechten als consument, en hebben daar geen invloed op.

Wat is gedekt:

De reparatie van het product, mits naar tevredenheid van Silverline Tools kan worden vastgesteld dat de gebreken het gevolg zijn van defecte materialen of fabrieksfouten binnen de garantieperiode.

Onderdelen die niet meer verkrijgbaar zijn en die niet meer worden vervaardigd worden door Silverline Tools vervangen door een functionele vervanging.

Gebruik van dit product in de EU.

Wat niet is gedekt:

Silverline Tools geeft geen garantie op reparaties als gevolg van:

Normale slijtage veroorzaakt door gebruik in overeenstemming met de bedieningsinstructies zoals zaagbladen, borstels, riemen, gloeilampen, batterijen enz.

De vervanging van geleverde accessoires zoals boortjes, zaagbladen, schuurvellen, snijschrijven en aanverwante producten.

Accidentele schade, storingen veroorzaakt door nalatigheid in gebruik of verzorging, misbruik, verwaarlozing, onvoorzichtige bediening en hantering van het product.

Gebruik van het product voor andere doeleinden dan normaal huishoudelijk gebruik.

Alle soorten wijzigingen en modificaties van het product.

Gebruik van andere onderdelen en accessoires dan de originele onderdelen van Silverline Tools.

Defecte installatie (behalve wanneer geïnstalleerd door Silverline Tools).

Reparaties of wijzigingen die zijn uitgevoerd door anderen dan Silverline Tools of diens officiële reparatiediensten.

Behalve claims voor het recht op correctie van fouten van het gereedschap volgens de bepalingen van deze garantie zijn geen andere claims gedekt.

Accu garantie

Silverlineaccu's zijn voorzien van 30 dagen garantie. Wanneer er binnen de garantieperiode een fout optreedt dankzij een materiaal- of fabrieksfout, vervangt Silverline de accu gratis. Deze garantie heeft geen betrekking op commercieel gebruik en strekt zich niet uit tot normale slijtage of schade ten gevolge van een ongeluk, verkeerd gebruik of misbruik.

EG-verklaring van overeenstemming

De ondergetekende: Mr. Darrell Morris

Gemachtigd door: Silverline Tools

Verklaart dat

Identificatienummer: 262705

Beschrijving: 1400 W verstekzaag, 210 mm

Voldoet aan de volgende richtlijnen:

- Machinerichtlijn 2006/42/EG
- Richtlijn laagspanning 2006/95/EG
- Elektromagnetische verenigbaarheid 2004/108/EG
- RoHS-richtlijn 2011/65/EG
- EN61029-2-9:2009, EN61029-1:2009+A11:2010, EN60825-1:2007
- EN55014-1:2006/+A1:2009+A2:2011, EN55014-2:1997/+A1:2001/+A2:2008
- EN61000-3-2:2006/+A1:2009/+A2:2009, EN61000-3-3:2008

Keuringsinstantie: Intertek Testing Services, Shanghai.

De technische documentatie wordt bijgehouden door: Silverline Tools

Datum: 27-06-2014

Handtekening:

Darrell Morris

Algemeen directeur

Naam en adres van fabrikant:

Powerbox International Limited, handelsregister nummer 06897059. Geregistreerd adres: Central House, Church Street, Yeovil, Somerset BA20 1HH, Verenigd Koninkrijk